Pasaulio ATLASAS

7 klasei

LEIDYKLA · PUBLISHERS
BRIEDIS

UDK 912(100)(075.3)
Pa305

Pasaulio atlasas 7 klasei

Redaktoriai: **Edvardas Baleišis, Mindaugas Baltrušaitis**
Kartografai: **Mindaugas Baltrušaitis, Remigijus Martinavičius**
Maketavo: **Ramūnas Gedutis, Valentinas Juškevičius, Arūnas Latišenka**
Dailininkas **Rubenas Atojanas**
Dizaineris, viršelio autorius **Darius Žukas**

Atlase panaudotos nuotraukos iš **Corel Stock Photo Library**

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos leista naudoti.
Grifo nr. 244, 1998 VII 10

ISBN 9986-508-87-8

tel. (5) 270 66 01, 270 66 94, faks. (5) 270 66 27
el. p. info@briedis.lt, www.briedis.lt
K. Būgos g. 15-5, LT-44327 Kaunas, tel./faks. (37) 32 02 12,
el. p. kaunas@briedis.lt
Spausdino UAB „Adomo Jakšto spaustuvė“, užsak. 512





Pasaulio ATLASAS

VII klasei

Turinys

Pasaulis



Afrika



Australija



Antarktida



Arktis

Pietų Amerika



Šiaurės Amerika



Azija



Vandenynai

Valstybių vėliavos

Gamtinis žemėlapis

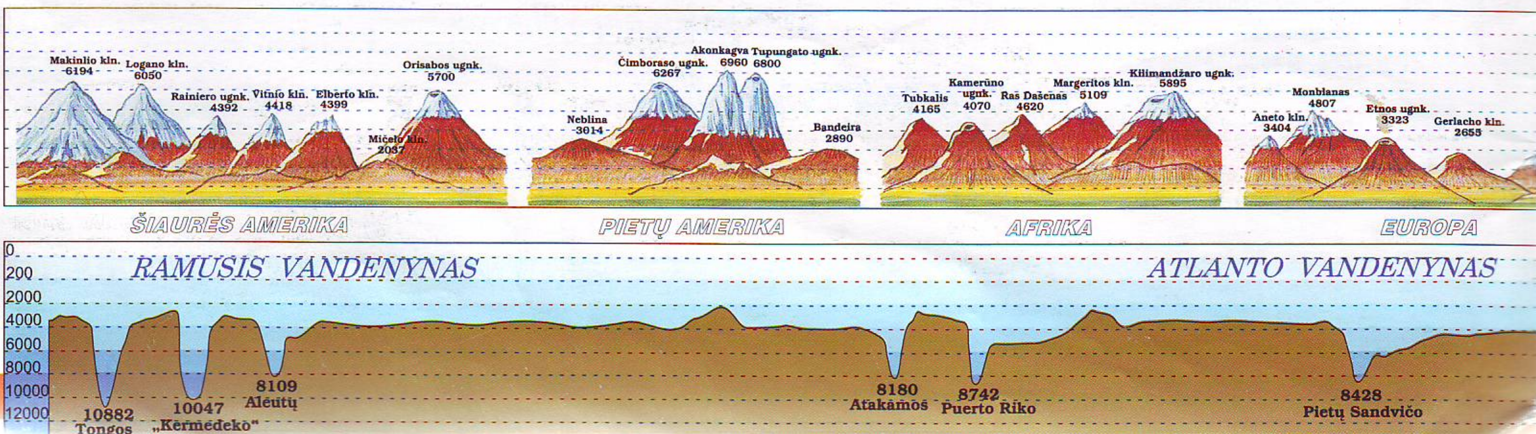
160° 140° 120° 100° 80° 60° 40° 20° 0°

Morio Džyzapo kyš.
į vakarus nuo Grinvičo

80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60° 80°

Čiukčių jūra
Dežnjovo kyš.
Beringo sąs.
Barou kyš.
Boforto jūra
Kanados Arktinis salynas
Viktorijos s.
Makrisono kys.
Bafino s.
Bafino jūra
Grenlandija
Grenlandijos jūra
Jano Majaus s.
Islandija
Farerai
Jukonas
K. 6194
6050
Didysis Lokių ež.
Didysis Vergų ež.
Hadsono įlanka
Labradoro jūra
Labradoro p-lis
Niufaundlandas
Aliaskos įlanka
Aliaskos p-lis
Aleutų salos
Aleutų įduba
8109
Vankuverio s.
ŠIAURĖS AMERIKA
Vidurio lyguma
Didieji ežerai
Šv. Lauryno upė
Čikaga
Niujorkas
Apalačai
2037
Misisipė
Los Andželas
Gvadalupė
Kalifornijos p-lis
4418
4399
Floridos p-lis
Bahamos
Bermudos
Meksikos įlanka
Didieji Antilai
Mažieji Antilai
8742
Karibų jūra
Meksikas
5700
Revilija Chichedo salos
Klipertono s.
Kokosų s.
Galapagai
Panamos kanalas
Orinokas
Anchelio krioklys
Gvianos plokščiakalnis
3014
6267
PIETŲ AMERIKA
Amazonės žemuma
Amazonė
Madeira
Brazilijos plokščiakalnis
San Fransiskas
Lima
Parana
La Platos žemuma
Paragvajus
8180
Akonkagva 6960
Tupungato ugnk. 6800
2890
Rio de Žaneiras
San Paulas
Buenos Airės
Šiaurės rytų dubuma
6298
Havajai
šiaurės atogrąža
Mauna Kea ugnk. 4205
Džonstono at.
RAMUSIS VANDENYNAS
Vidurio dubuma
Polinezija
Linijinės salos
Finikso salos
Tokelau salos
Markizo salos
Samoa salos
Tongos salos
Tongos įduba
10882
Kuko salos
Tuamotu salos
Draugijos salos
Taitis
Tubuajo salos
Mururoa at.
pietų atogrąža
Kermedeko įduba
10047
„Kermedeko" salos
Rytų Ramiojo vandenyno gūbrys
Peru dubuma
Sala i Gomeso s.
Velykų s.
Šv. Felikso s.
Čilės dubuma
Chuano Fernandeso salos
Čilės pakiluma
Pietų dubuma
„Čatamo" salos
Pietų gūbrys
Ramiojo vandenyno-Antarkties dubuma
Magelano sąs.
Ugnies Žemė
Horno kyš.
Drako sąs.
Folklando salos
Pietų Džordžija
8428
Pietų Sandvičo salos
Pietų Šetlando salos
Pietų Orknio salos
Praim Hedo kyš.
Amundseno jūra
Belingshauzeno jūra
Vedelio jūra
Antarktidos p-lis
Vinsono masyvas 5140
Merės Berd Žemė
Elsvorto Žemė
Elsvorto kalnai
Kouto Žemė
Karalienės
Atlanto
Šiaurės Amerikos dubuma
ATLANTO VANDENYNAS
Vidurio Atlanto gūbrys
Azorai
Madeiros salos
Kanarai
Kanarų dubuma
Žaliojo Kyšulio salos
Žaliojo Kyšulio dubuma
7282
Žaliasis kyš.
Šv. Petro ir Pauliaus salos
7856
Fernando de Noronjos s.
Branko kyš.
Dangun Žengimo s.
Šv. Elenos s.
Gvinėjos dubuma
Brazilijos dubuma
Trindadė
Tristano da Kunjos salos
Gofo s.
Argentinos dubuma
6245
Vakarų Europos dubuma
Rokolas
Britanija
Londonas
La Manšo sąs.
Biskajos įlanka
Pirėnų p-lis
Uolos (Roka) kyš.
Gibraltaro sąs.
4165
Atlasas
Nigeris

8000
6000
4000
2000
200
0
aukščių skalė (m)



Sutartiniai ženklai

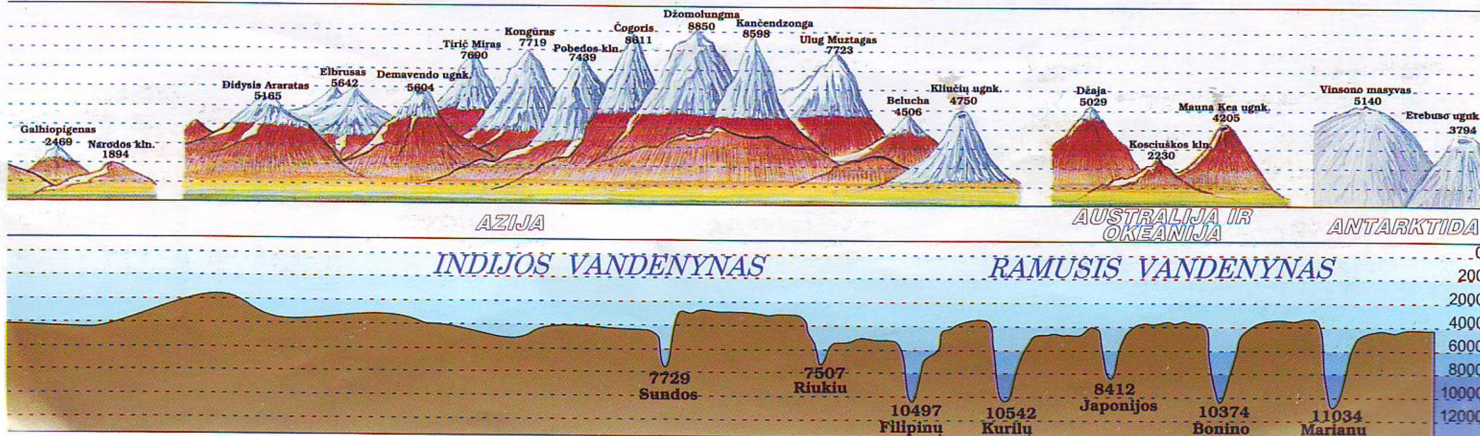
	—	kanalai
Marianų įduba	▽ 11034	giliavandenės įdubos
Erebuso ugnk.	▲ 3794	ugnikalniai
Akonkagva	• 6960	kalnai
	● Lima	miestai

į rytus nuo Grinvičo

ARKTIES VANDENYNAS

Prano Juozapo Žemė, Šiaurės Žemė, Čeliuskino kyš., Naujojo Sibiro salos, Špicbergenas, Naujoji Žemė, Taimyro p-lis, BARENCO JŪRA, KAROS JŪRA, LAPTEVŲ JŪRA, RYTŲ SIBIRO JŪRA, NORVEGŲ JŪRA, Skandinavijos p-lis, Vidurio Sibiro plokščiakalnis, šiaurės poliarinis ratas, Jenisejus, Lena, Obė, Irtyšius, Angara, Uralas, BERINGO JŪRA, OCHOTSKO JŪRA, Sachalinas, Kamčiatkos p-lis, Kurilai, Amūras, Baikalas, Novosibirskas, Maskva, Vilnius, BALTIJOS JŪRA, Dunojus, Volga, JUODOJI JŪRA, KASPIJOS JŪRA, ARALO JŪRA, Balchašas, Kaukazas, Stambulas, Amudarja, TIAN ŠANIS, ALTAJUS, Gobis, Pekinas, JAPONŲ JŪRA, GELTONOJI JŪRA, Seulas, Tokijas, Teheranas, Demavendo ugnk., Eufratas, VIDURŽEMIO JŪRA, Kairas, Nilas, Sueco kanalas, RAUDONOJI JŪRA, Arabijos p-lis, HIMALAJAI, TIBETAS, Džomolungma, Indas, Gangas, Jangdzė, Čengdu, Šanchajus, RYTŲ KINIJOS JŪRA, Taivanas, Riukiu salos, Japonijos įduba, Nampo salos, Kalkuta, Bombėjus, Indostano p-lis, Bengalų įlanka, Indokinijos p-lis, Mekongas, PIETŲ KINIJOS JŪRA, Manila, Filipinai, FILIPINŲ JŪRA, Filipinų dubuma, Filipinų įduba, Marianų salos, Marianų įduba, Mikronezija, Melanezija, RAMUSIS VANDENYNAS, Šiaurės vakarų dubuma, SAHARA, AFRIKA, Čado ež., Gvinėjos įlanka, Kongas, ARABŲ JŪRA, Sokotra, Hafūno kyš., Lakadyvai, Arabų dubuma, Šri Lanka, Maldyvai, Andamanai, Nikobarai, Malakos p-lis, Sumatra, Didžiosios Sundos salos, Kalimantanas, Sulavesis, Naujoji Gvinėja, Bismarko salos, Saliamono salos, Somalio p-lis, Somalio dubuma, Karlsbergo gūbrys, Viktorijos ež., Kilimandžaro ugnk., Rytų Afrikos plokščiakalnis, Seišeliai, Amirantai, Aldabros salos, Farkuero salos, Čagoso salos, INDIJOS VANDENYNAS, Sundos įduba, Džakarta, Kalėdų s., BANDOS JŪRA, ARAFUROS JŪRA, TIMORO JŪRA, Jorko kyš., KORALŲ JŪRA, Naujieji Hebridai, Fidžio salos, Tuvalu salos, Gilberto salos, Maršalo salos, pusiaujas, Komorai, Maskarenų dubuma, Madagaskaras, Mozambiko sąs., Zambezė, Viktorijos krioklys, Kalaharis, Johanesburgas, Madagaskaro dubuma, Kokoso salos, Vakarų Australijos dubuma, Styp Pointas, AUSTRALIJA, Darlingas, Marėjus, Sidnėjus, Kosciuškos kln., Bairono kyš., Naujoji Kaledonija, Didžioji Australijos įlanka, TASMANO JŪRA, Tasmanija, Naujoji Zelandija, Tasmano dubuma, Amsterdamo s., Šv. Pauliaus s., Pietvakarių dubuma, Pietryčių gūbrys, Pietų Australijos dubuma, Adatos kyš., Adatos dubuma, Princo Edvardo s., Krozė salos, Kergeleno s., Herdo s., Kergeleno gūbrys, Afrikos-Antarkties dubuma, Australijos-Antarkties dubuma, Indijos dubuma, Buvė s., Oklando s., Kembelo s., Antipodų salos, „Baunti" s., Makvorio salos, pietų poliarinis ratas, Balenio salos, Enderbio Žemė, Vilkso Žemė, ANTARKTIDA, Erebuso ugnk., ROSO JŪRA

gylių skalė (m)
0
200
2000
4000
6000
8000



Tektonika

ŠIAURĖS AMERIKOS PLOKŠTĖ

EURAZIJOS PLOKŠTĖ

RAMIOJO VANDENYNO PLOKŠTĖ

KOKOSO PLOKŠTĖ

KARIBŲ PLOKŠTĖ

NASKOS PLOKŠTĖ

PIETŲ AMERIKOS PLOKŠTĖ

AFRIKOS PLOKŠTĖ

ARABIJOS PLOKŠTĖ

IRANO PLOKŠTĖ

SOMALIO PLOKŠTĖ

INDIJOS-AUSTRALIJOS PLOKŠTĖ

FILIPINŲ PLOKŠTĖ

KAROLINŲ PLOKŠTĖ

ANTARKTIDOS PLOKŠTĖ

į vakarus nuo Grinvičo | į rytus nuo Grinvičo

šiaurės poliarinis ratas · šiaurės atogrąža · pusiaujas · pietų atogrąža · pietų poliarinis ratas

Ankoridžas · Los Andželas · Čikaga · Niujorkas · Meksikas · Panama · Manausas · Lima · Rio de Žaneiras · Buenos Airės · Londonas · Roma · Vilnius · Maskva · Novosibirskas · Pekinas · Tokijas · Čungcingas · Bombėjus · Singapūras · Teheranas · Kairas · Adis Abeba · Lagosas · Dar el Beida · Keiptaunas · Melburnas · Oklandas

Dideji ež. · Amazonė · Nilas · Volga · Jenisejus · Baikalas

Sutartiniai ženklai

- senosios platformos
- senųjų platformų skydai
- baikalinės kalnodaros sritys
- senosios (paleozojinės) kalnodaros sritys
- vidurinės (mezozojinės) kalnodaros sritys
- naujosios (kainozoinės) kalnodaros sritys
- žemyninis šelfas
- vandenyno guolis
- vidurokeaniniai kalnagūbriai
- giliavandenės į dubos
- litosferos plokščių ribos
- grabenai
- plokščių judėjimo kryptys

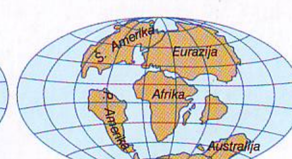
Žemė praeityje, dabar ir ateityje



prieš 200 mln. metų



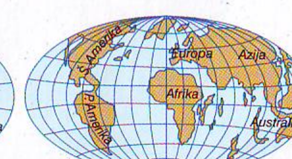
prieš 135 mln. metų



prieš 65 mln. metų

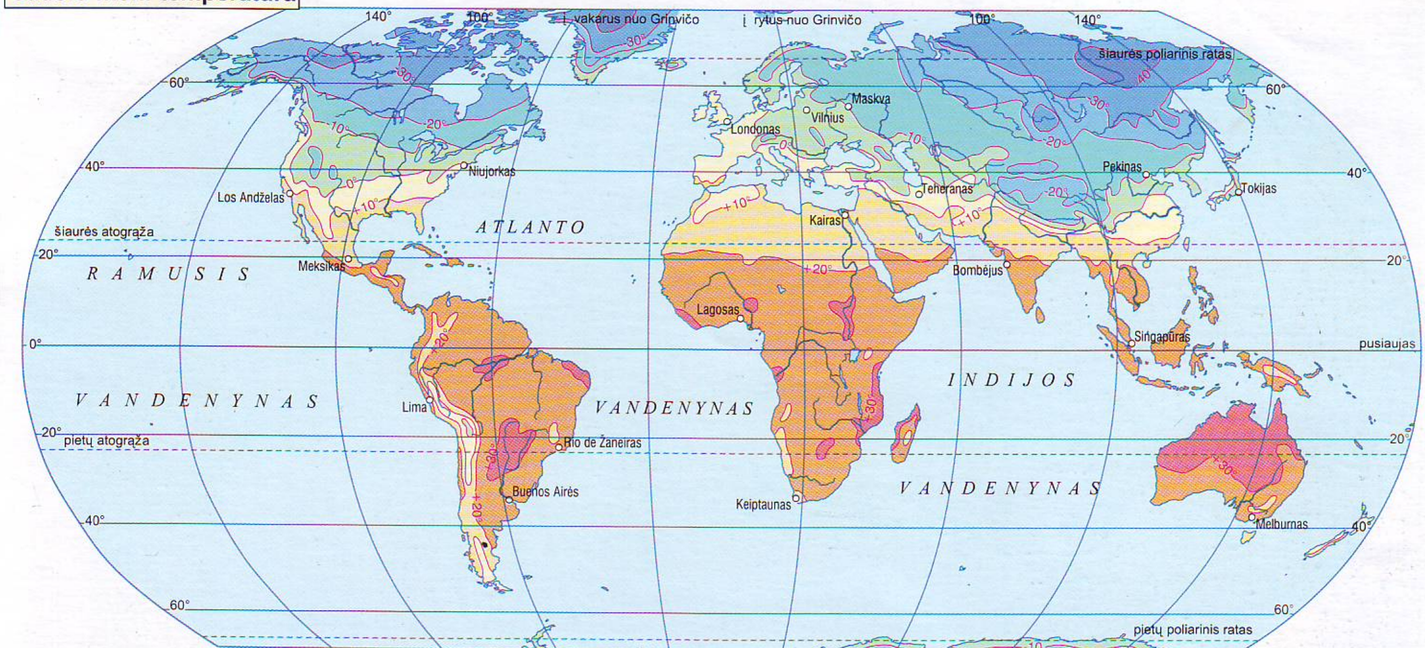


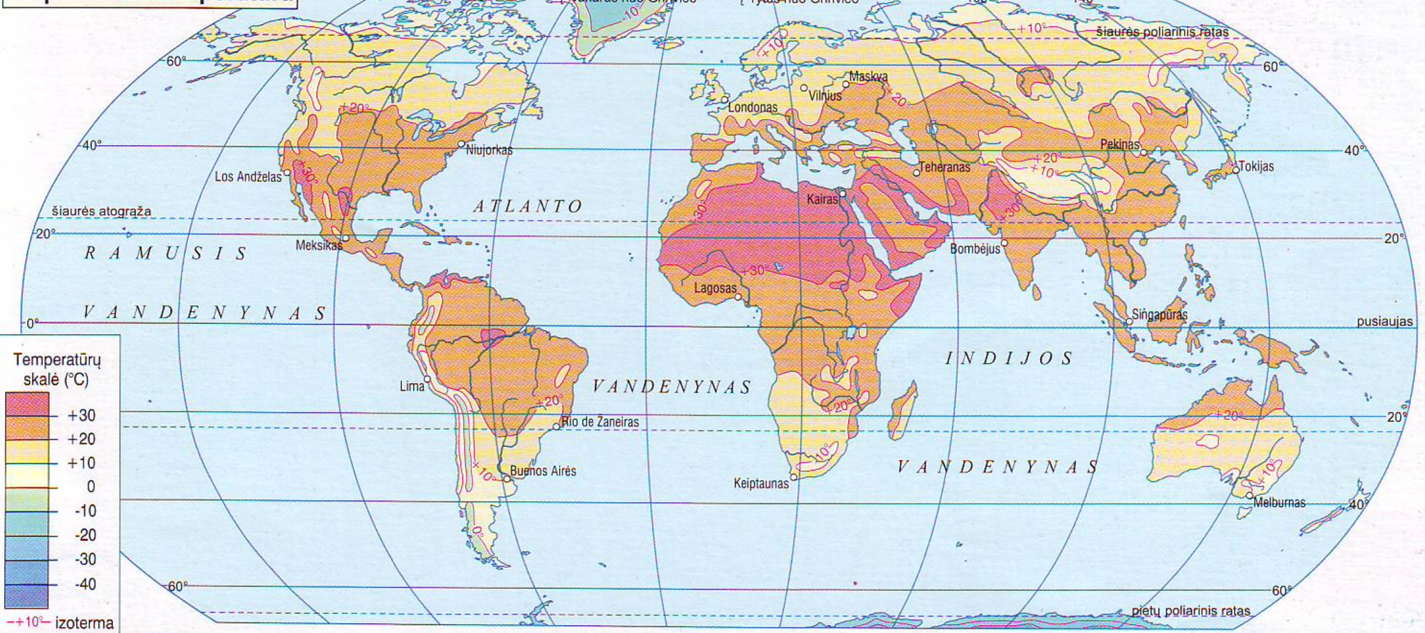
šiandien

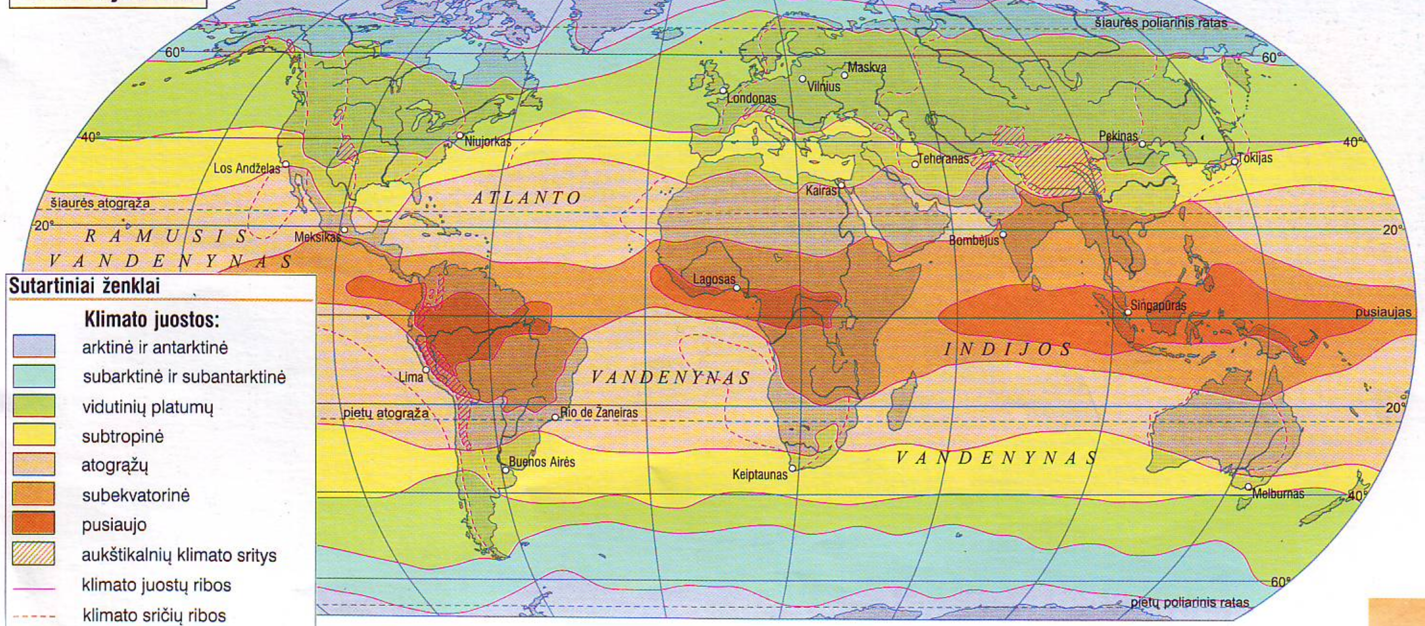


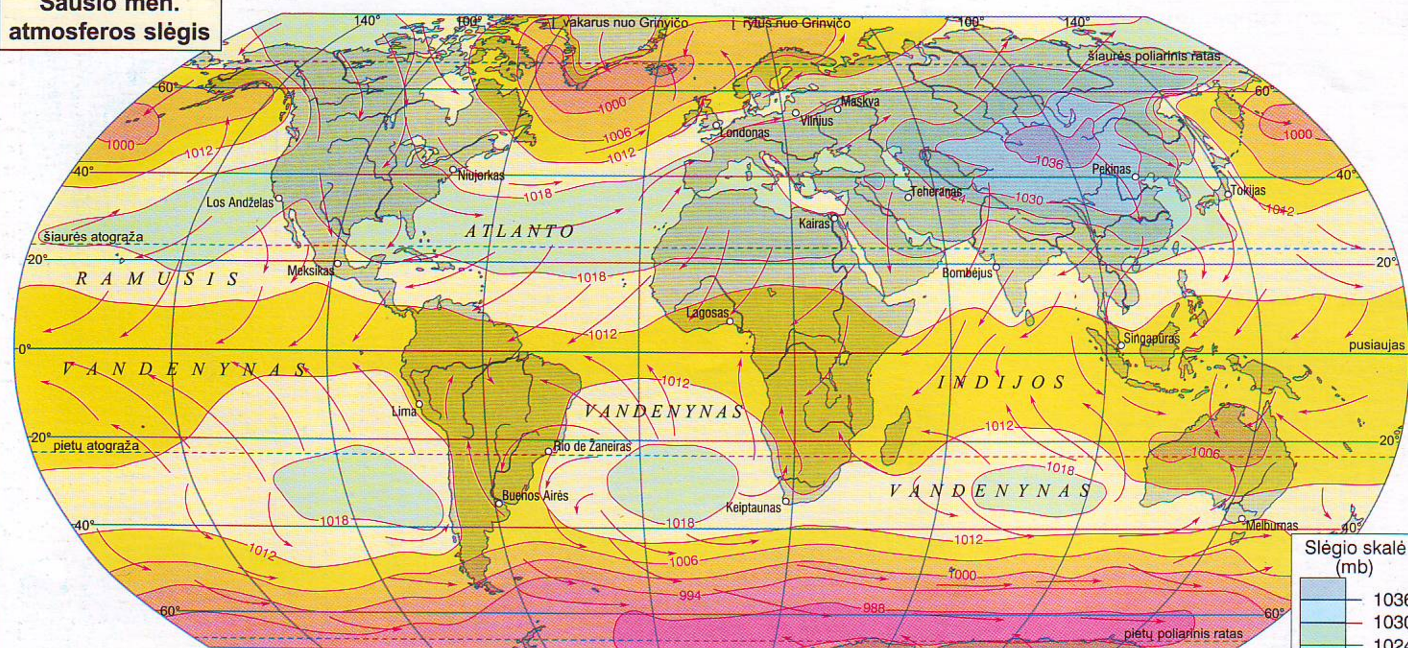
po 30 mln. metų

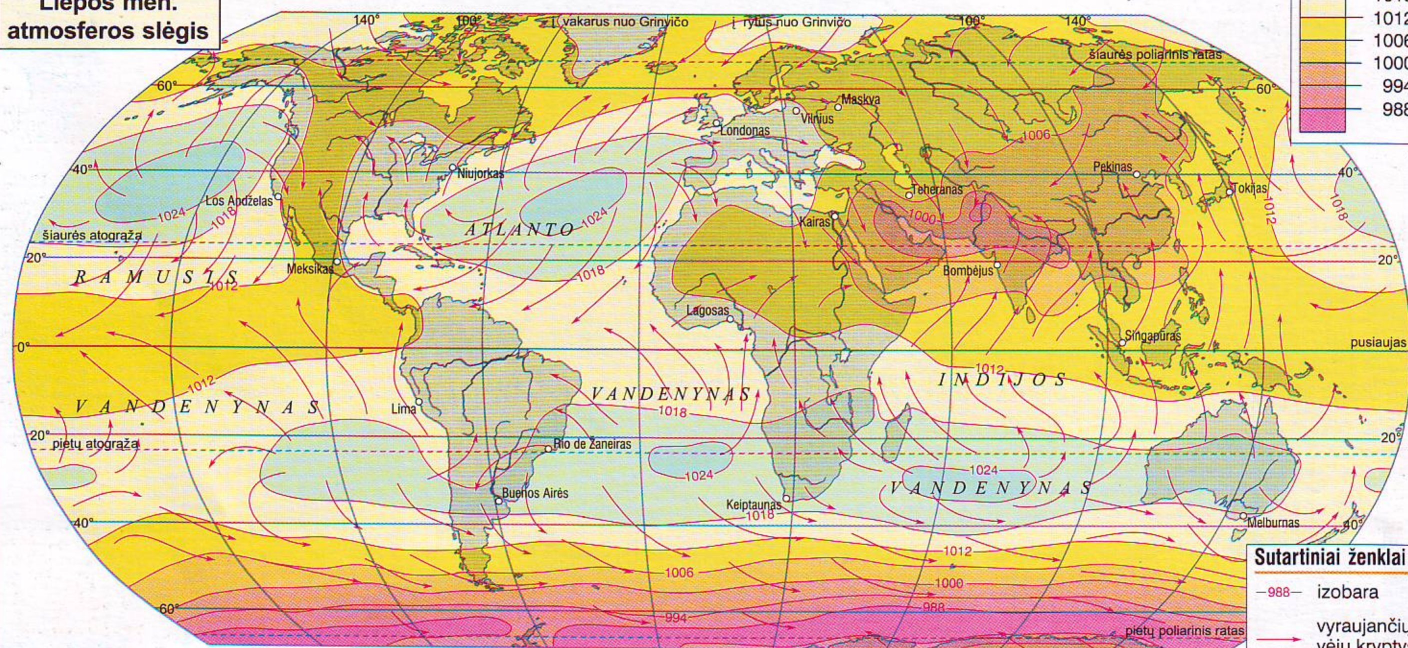
M 1 : 125 000 000

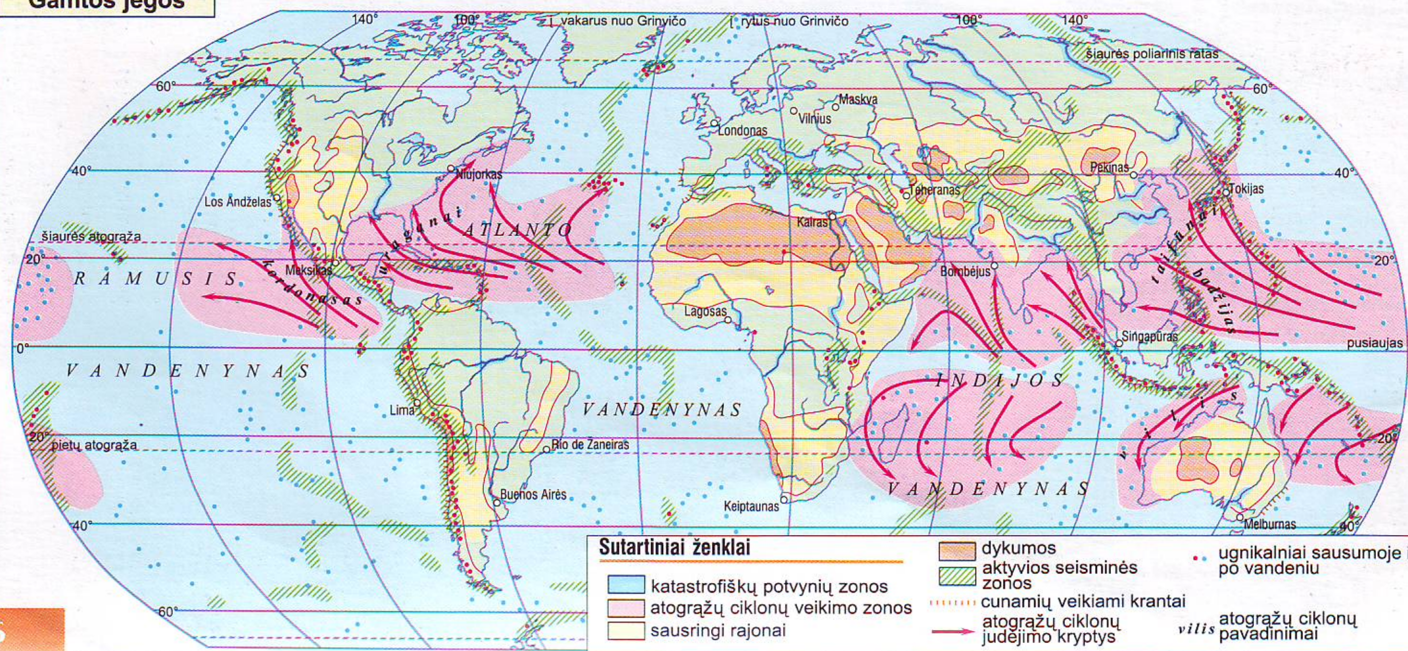

Sausio mėn. temperatūra
į vakarus nuo Grinvičo
į rytus nuo Grinvičo
šiaurės poliarinis ratas
šiaurės atogrąža
pusiaujas
pietų atogrąža
pietų poliarinis ratas
RAMUSIS
VANDENYNAS
ATLANTO
VANDENYNAS
INDIJOS
VANDENYNAS
Maskva
Vilnius
Londonas
Niujorkas
Los Andželas
Meksikas
Teheranas
Pekinas
Tokijas
Kairas
Bombėjus
Lagosas
Singapūras
Lima
Rio de Žaneiras
Buenos Airės
Keiptaunas
Melburnas


Liepos mėn. temperatūra
į vakarus nuo Grinvičo
į rytus nuo Grinvičo
šiaurės poliarinis ratas
šiaurės atogrąža
pusiaujas
pietų poliarinis ratas
RAMUSIS
VANDENYNAS
ATLANTO
VANDENYNAS
INDIJOS
VANDENYNAS
Maskva
Vilnius
Londonas
Niujorkas
Los Andželas
Meksikas
Teheranas
Pekinas
Tokijas
Kairas
Bombėjus
Lagosas
Singapūras
Lima
Rio de Žaneiras
Buenos Airės
Keiptaunas
Melburnas
Temperatūrų skalė (°C)
+30
+20
+10
0
-10
-20
-30
-40
+10° izoterma


Klimato juostos
į vakarus nuo Grinvičo
į rytus nuo Grinvičo
šiaurės poliarinis ratas
šiaurės atogrąža
pusiaujas
pietų atogrąža
pietų poliarinis ratas
RAMUSIS
VANDENYNAS
ATLANTO
VANDENYNAS
INDIJOS
VANDENYNAS
Maskva
Vilnius
Londonas
Niujorkas
Los Andželas
Meksikas
Teheranas
Pekinas
Tokijas
Kairas
Bombėjus
Lagosas
Singapūras
Lima
Rio de Žaneiras
Buenos Airės
Keiptaunas
Melburnas
Sutartiniai ženklai
Klimato juostos:
arktinė ir antarktinė
subarktinė ir subantarktinė
vidutinių platumų
subtropinė
atogrąžų
subekvatorinė
pusiaujo
aukštikalnių klimato sritys
klimato juostų ribos
klimato sričių ribos


Sausio mėn. atmosferos slėgis
vakarus nuo Grinvičo
rytus nuo Grinvičo
šiaurės poliarinis ratas
šiaurės atogrąža
pusiaujas
pietų atogrąža
pietų poliarinis ratas
Maskva
Vilnius
Londonas
Niujorkas
Los Andželas
Meksikas
Teheranas
Pekinas
Tokijas
Kairas
Bombėjus
Lagosas
Singapūras
Lima
Rio de Žaneiras
Buenos Airės
Keiptaunas
Melburnas
ATLANTO
RAMUSIS
VANDENYNAS
VANDENYNAS
INDIJOS
VANDENYNAS
Slėgio skalė (mb)
1036
1030
1024
1018
1012
1006
1000
994
988


Liepos mėn. atmosferos slėgis
vakarus nuo Grinvičo
rytus nuo Grinvičo
šiaurės poliarinis ratas
šiaurės atogrąža
pusiaujas
pietų atogrąža
pietų poliarinis ratas
Maskva
Vilnius
Londonas
Niujorkas
Los Andželas
Meksikas
Teheranas
Pekinas
Tokijas
Kairas
Bombėjus
Lagosas
Singapūras
Lima
Rio de Žaneiras
Buenos Airės
Keiptaunas
Melburnas
ATLANTO
RAMUSIS
VANDENYNAS
VANDENYNAS
INDIJOS
VANDENYNAS
Sutartiniai ženklai
988 izobara
vyraujančių vėjų kryptys


Gamtos jėgos
vakarus nuo Grinvičo
rytus nuo Grinvičo
šiaurės poliarinis ratas
šiaurės atogrąža
pusiaujas
pietų atogrąža
Maskva
Vilnius
Londonas
Niujorkas
Los Andželas
Meksikas
Teheranas
Pekinas
Tokijas
Kairas
Bombėjus
Lagosas
Singapūras
Lima
Rio de Žaneiras
Buenos Airės
Keiptaunas
Melburnas
uraganai
kordonazas
taifūnai
badžijai
ATLANTO
RAMUSIS
VANDENYNAS
VANDENYNAS
INDIJOS
VANDENYNAS
Sutartiniai ženklai
katastrofiškų potvynių zonos
atogrąžų ciklonų veikimo zonos
sausringi rajonai
dykumos
aktyvios seisminės zonos
cunamių veikiami krantai
atogrąžų ciklonų judėjimo kryptys
ugnikalniai sausumoje ir po vandeniu
vilis atogrąžų ciklonų pavadinimai

Metinis kritulių kiekis ir jūrų srovės

M 1 : 125 000 000

Vakarus nuo Grinvičo | rytus nuo Grinvičo

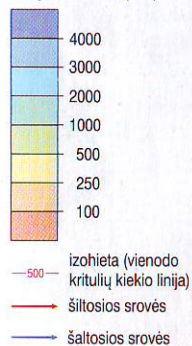
šiaurės poliarinis ratas
šiaurės atogrąža
pusiaujas
pietų atogrąža
pietų poliarinis ratas

RAMUSIS VANDENYNAS
ATLANTO VANDENYNAS
INDIJOS VANDENYNAS

Aliaskos srovė
Šiaurės Ramiojo vandenyno srovė
Kalifornijos srovė
Šiaurės pasatų srovė
Tarppasatinė priešsrovė
Pietų pasatų srovė
Labradoro srovė
Golfo srovė
Šiaurės Atlanto srovė
Kanarų srovė
Gvinėjos srovė
Gvianos srovė
Peru srovė
Brazilijos srovė
Bengelos srovė
Adatos srovė
Somalio srovė
Musonų srovė
Kurosijo srovė
Ojašijo srovė
Vakarų Australijos srovė
Rytų Australijos srovė
Vakarų vėjų srovė

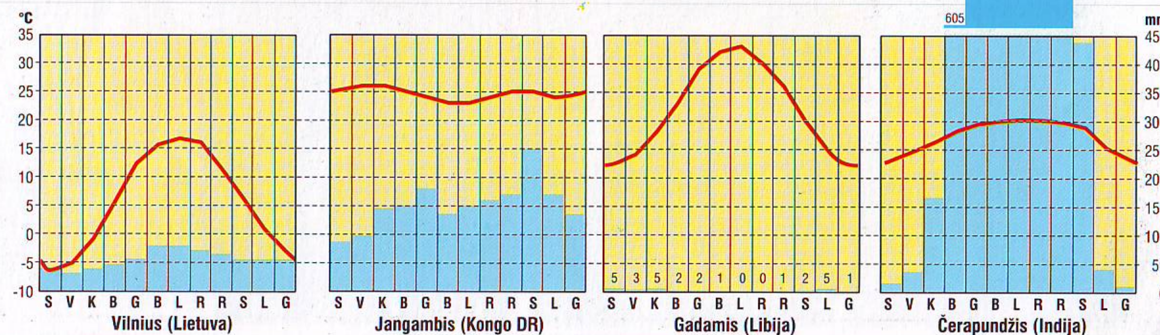
Ankoridžas, Los Andželas, Čikaga, Niujorkas, Meksikas, Panama, Manausas, Lima, Rid de Žaneiras, Buenos Airės, Londonas, Roma, Dar el Beida, Gadamis, Kairas, Lagosas, Jangambis, Adis Abeba, Keiptaunas, Vilnius, Maskva, Teheranas, Bombėjus, Čerapundžis, Novosibirskas, Baikalas, Pekinas, Tokijas, Čungcingas, Singapūras, Melburnas, Oklandas

Sutartiniai ženklai



Kritulių ir temperatūrų diagramos

meteorologijos stotys	aukštis virš jūros lygio (m)	vidutinis metinis kritulių kiekis (mm)	vidutinė metinė temperatūra (°C)
Vilnius (Lietuva)	190	664	+5,7
Jangambis (Kongo DR)	487	1828	+24,6
Gadamis (Libija)	12	27	+22
Čerapundžis (Indija)	650	11 440	+17,9



Dirvožemiai

160° 140° 120° 100° 80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60° 80° 100° 120° 140° 160°

į vakarus nuo Grinvičo | į rytus nuo Grinvičo

80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60°

šiaurės poliarinis ratas

šiaurės atogrąža

pusiaujas

pietų atogrąža

pietų poliarinis ratas

RAMUSIS VANDENYNAS

ATLANTO VANDENYNAS

INDIJOS VANDENYNAS

Ankoridžas, Los Andželas, Čikaga, Niujorkas, Didieji ež., Misisipė, Meksikas, Panama, Manausas, Amazonė, Lima, Rio de Žaneiras, Buenos Airės, Londonas, Roma, Dar el Beida, Kairas, Nilas, Lagosas, Adis Abeba, Keiptaunas, Vilnius, Maskva, Volga, Jenisejus, Novosibirskas, Baikalas, Teheranas, Bombėjus, Pekinas, Tokijas, Čungcingas, Singapūras, Melburnas, Oklandas

Sutartiniai ženklai

- ledynai
- arktinių dykumų ir tundrų dirvožemiai
- spygliuočių miškų jauriniai dirvožemiai
- mišriųjų miškų velėniniai-jauriniai dirvožemiai
- plačialapių miškų rudžemiai ir siauralapių miškų pilkžemiai
- kserofitinių miškų ir krūmynų rudžemiai (viduržemio tipas)
- stepių juodžemiai ir atogrąžų juodieji dirvožemiai
- sausųjų stepių kaštonžemiai
- pusdykumių ir dykumų dirvožemiai
- drėgnųjų miškų geltonžemiai ir raudonžemiai
- savanų dirvožemiai
- raudonai geltoni feralitiniai drėgnųjų pusiaujo miškų dirvožemiai
- aliuviniai dirvožemiai
- alpinių pievų dirvožemiai



Įdirbti juodžemiai Didžiosiose lygumose (JAV)

M 1 : 125 000 000

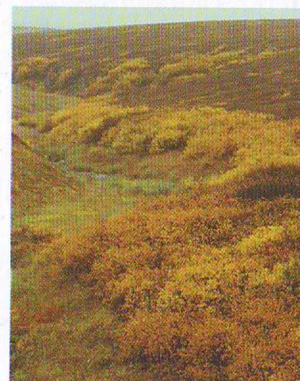
Geografinės zonos ir jūrų srovės

M 1 : 125 000 000

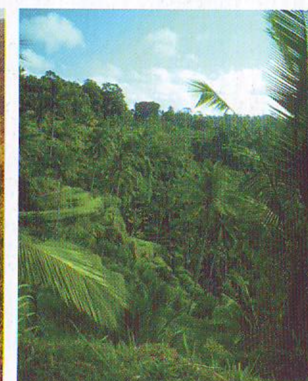
Sutartiniai ženklai

Geografinės zonos

- ledynai
- arktinės ir antarktinės dykumos
- tundros ir miškatundrės
- spygliuočių miškai (taiga)
- mišrieji ir plačialapių miškai
- miškastepės ir stepės
- kserofitų miškai ir krūmynai (Viduržemio tipas)
- pusdykumės ir dykumos
- savanos ir retmiškiai
- periodiškai drėgni (musoniniai) miškai
- drėgnieji pusiaujo miškai
- vertikalaus zoniškumo sritys
- klimato juostų ribos
- geografinių zonų ribos
- šiltosios srovės
- šaltosios srovės



Tundra Jukono teritorijoje (Kanada)

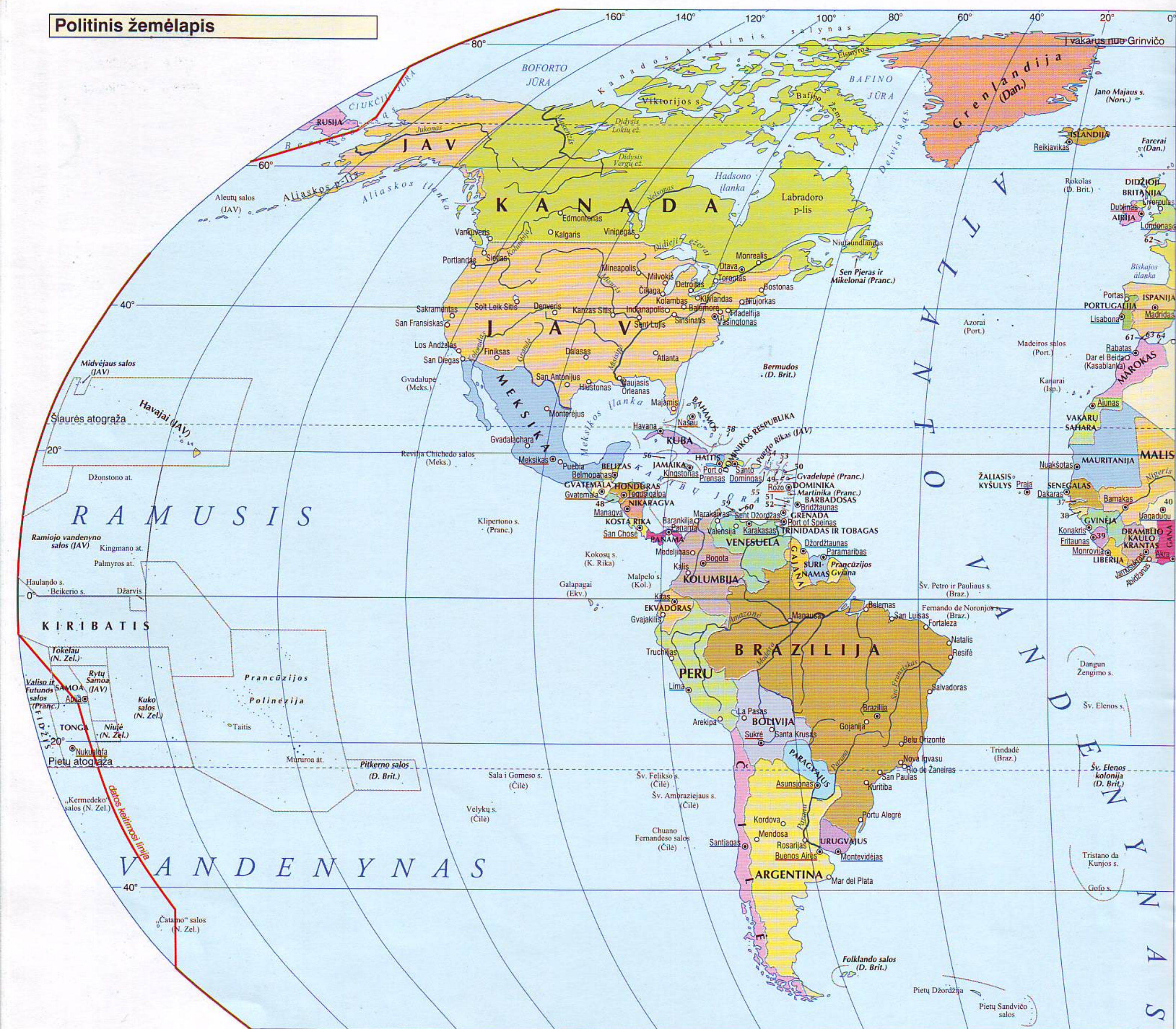


Atogrąžų miškas Balio saloje (Indonezija)



Akmenuotoji dykuma Meksikoje

Politinis žemėlapis



Skaičiais žemėlapyje pažymėtos valstybės (skliaustuose – sostinės)

1 Estija
2 Latvija
3 Lietuva
4 Danija
5 Olandija (Amsterdamas)
6 Belgija (Briuselis)
7 Liuksemburgas (Liuksemburgas)
8 Lichtenšteinas (Vaducas)
9 Šveicarija (Bernas)
10 Monakas (Monakas)
11 Andora (Andora)
12 Vatikanas
13 Čekija
14 Slovakija (Bratislava)
15 Austrija
16 Vengrija
17 Slovėnija (Liubliana)
18 San Marinas (San Marinas)
19 Kroatija
20 Bosnija ir Hercegovina (Sarajevas)
21 Serbija ir Juodkalnija (Belgradas)
22 Moldova (Kišiniovas)
23 Albanija (Tirana)
24 Makedonija (Skopjė)
25 Kipras (Nikosija)
26 Libanas
27 Izraelis
28 Jordanija (Amanas)
29 Armėnija
30 Azerbaidžanas
31 Kuveitas (Kuveitas)
32 Bahreinas (Menama)
33 Kataras (Doha)
34 Jungtiniai Arabų Emyratai
35 Bangladešas
36 Brunėjus (Bandar Seri Begavanas)
37 Gambija (Bandžulis)
38 Bisau Gvinėja (Bisau)
39 Siera Leonė
40 Burkina Fasas
41 Togas (Lomė)
42 Beninas (Porto Novas)
43 Pusiaujo Gvinėja (Malabas)
44 Ruanda (Kigalis)
45 Burundis (Bužumbura)
46 Malavis
47 Svazilandas (Mbabanė)
48 Salvadoras (San Salvadoras)
49 Sent Kitsas ir Nevis (Basteras)
50 Antigva ir Barbuda (Sent Džonsas)
51 Sent Lusija (Kastris)
52 Sent Vinsentas ir Grenadinai (Kingstaunas)

Valstybių valdos, žemėlapyje pažymėtos skaičiais

53 Angilija (D. Brit.)
54 Mergelės salos (D. Brit.)
55 Mergelės salos (JAV)
56 Kaimanų salos (D. Brit.)
57 Monseratas (D. Brit.)
58 Turkso ir Kaikoso salos (D. Brit.)
59 Aruba (Ol.)
60 Olandijos Antilai
61 Gibraltaras (D. Brit.)
62 Normanų salos (D. Brit.)
63 Seuta (Isp.)
64 Melilja (Isp.)

Valstybių santrumpos

Austr.	Australija
Braz.	Brazilija
D. Brit.	Didžioji Britanija
Dan.	Danija
Ekv.	Ekvadoras
Ind.	Indija
Isp.	Ispanija
Jap.	Japonija
Jem.	Jemenas
K. Rika	Kosta Rika
Kol.	Kolumbija
Meks.	Meksika
N. Zel.	Naujoji Zelandija
Norv.	Norvegija
Ol.	Olandija
Port.	Portugalija
Pranc.	Prancūzija
Rus.	Rusija

Sutartiniai ženklai

Otava ⊙ sostinės

Adelaidė ○ kiti miestai

Į rytus nuo Grinvičo

Šiaurės poliarinis ratas

datos keitimosi linija

RUSIJA
KAZACHSTANAS
MONGOLIJA
KINIJA
INDIJA
IRANAS
SAUDO ARABIJA
TURKIJA
JAPONIJA
PAKISTANAS
AFGANISTANAS
EGIPTAS
LIBIJA
ALŽYRAS
NIGERIS
ČADAS
SUDANAS
ETIOPIJA
SOMALIS
KENIJA
KONGO DR
ANGOLA
ZAMBIJA
NAMIBIJA
BOTSVANA
MOZAMBIKAS
MADAGASKARAS
PIETŲ AFRIKA
INDONEZIJA
MALAIZIJA
FILIPINAI
PAPUA NAUJOJI GVINĖJA
AUSTRALIJA
NAUJOJI ZELANDIJA
MIKRONEZIJA
MARŠALO SALOS
KIRIBATIS
SALIAMONO SALOS
TUVALU
VANUATU
FIDŽIS

RAMUSIS VANDENYNAS

INDIJOS VANDENYNAS

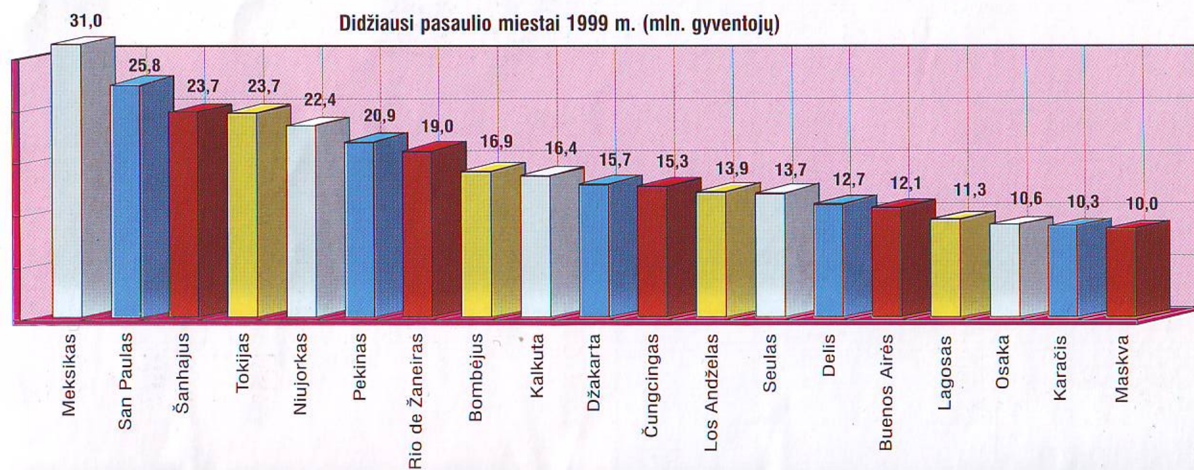
Pusiaujas



M 1 : 45 000 000

Sankt Peterburgas
Maskva
Londonas
Paryžius
Stambulas
Teheranas
Kairas
Karačis
Bombėjus
Delis
Kalkuta
Pekinas
Tiendzinas
Šenjangas
Seulas
Tokijas
Osaka
Šanhajus
Hangdžou
Vendžou
Uhanas
Čungcingas
Gvangdžou
Bankokas
Manila
Džakarta
Lagosas
Čikaga
Niujorkas
Los Andželas
Meksikas
Lima
Rio de Žaneiras
San Paulas
Buenos Airės

Didžiausi pasaulio miestai 1999 m. (mln. gyventojų)



Sutartiniai ženklai

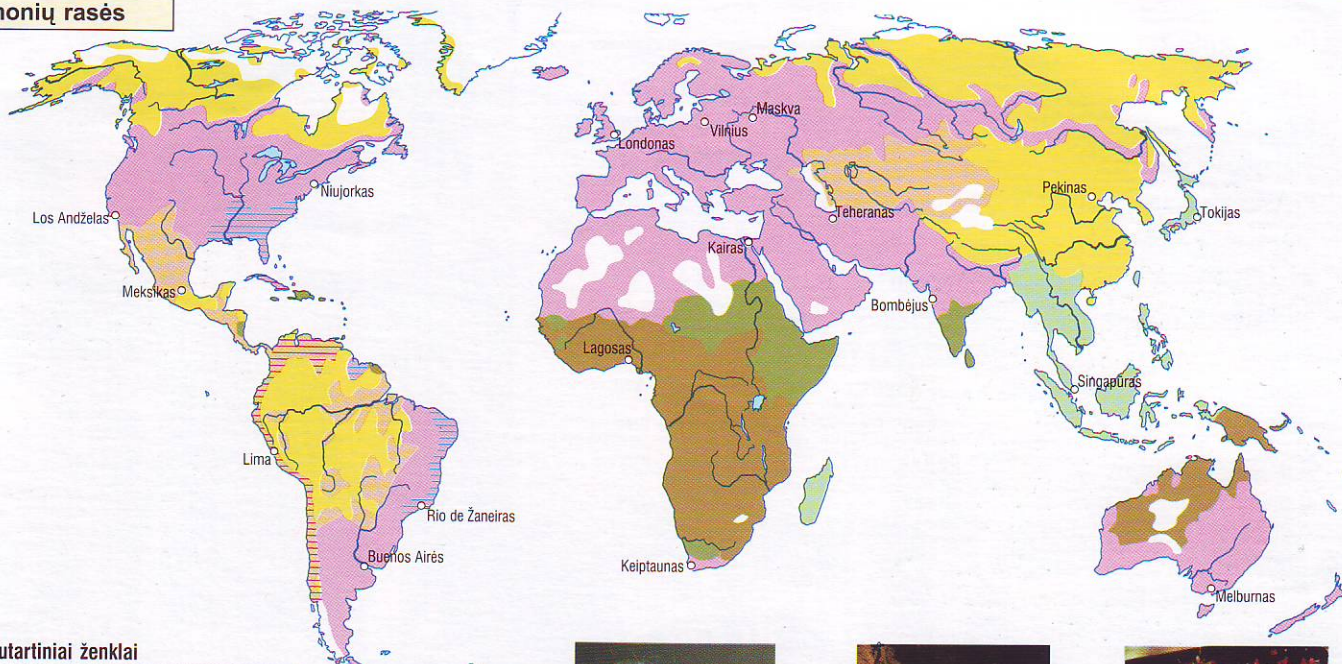
valstybių sienos

miestai (mln. gyv.):
- 0,5–1
- 1–3
- 3–5
- Paryžius > 5

Gyventojų tankumas 1998 m. (žm./km^2)
- negyvenamos teritorijos
- < 1
- 1–10
- 10–50
- 50–100
- 100–200
- > 200

M 1 : 120 000 000

Žmonių rasės



Sutartiniai ženklai

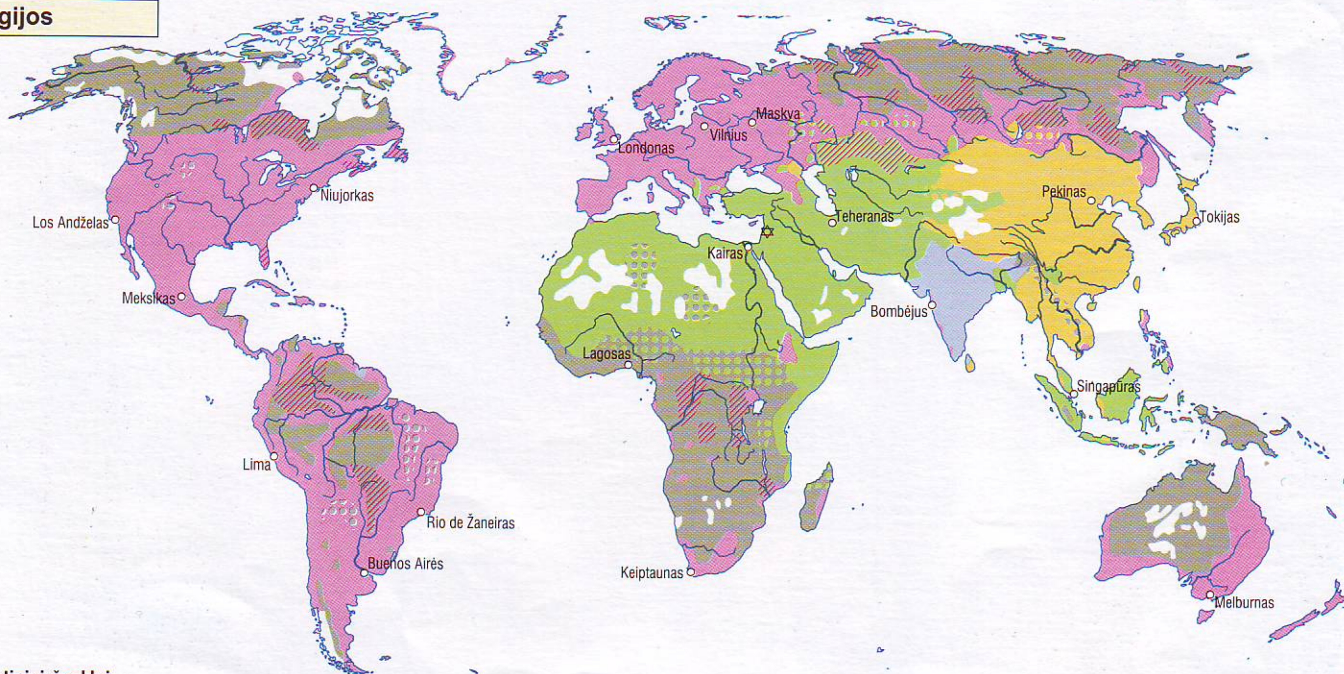
- europidai
- australonegridai
- mongolidai
- europidų-mongolidų pereinamasis tipas
- europidų-australonegridų pereinamasis tipas
- mongolidų-australonegridų pereinamasis tipas
- negyvenamos teritorijos


Švedų vaikai


Turkanų genties mergina (Kenija)

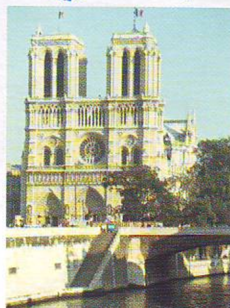

Mergina iš Kinijos tautiniais drabužiais

Religijos

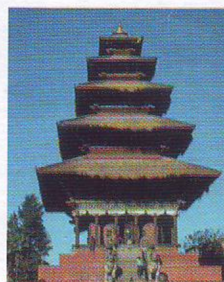


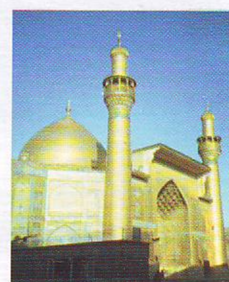
Sutartiniai ženklai

- krikščionys
- musulmonai
- budistai
- induistai
- judėjai
- pirmykštės religijos
- negyvenamos teritorijos


Dievo Motinos katedra Paryžiuje


Maskvos Kremliaus soboras


Budistų šventykla


Mečetė Irake

Faktai apie žemyną

Plotas		30,319 mln. km²
Gyventojų skaičius		870 mln.
Šiauriausia vieta	Girano kyš.	37°20' š. pl.
Piečiausia vieta	Adatos kyš.	34°52' p. pl.
Vakariausia vieta	Žaliasis kyš.	17°32' v. ilg.
Ryčiausia vieta	Hafūno kyš.	51°23' r. ilg.
Aukščiausia viršūnė	Kilimandžaro ugnk.	5895 m
Žemiausia vieta	Asalio ež.	–153 m
Ilgiausia upė	Nilas–Kagera	6671 km
Didžiausias ežeras	Viktorijos ež.	69 000 km²
Didžiausia valstybė	Sudanas	2,51 mln. km²
Didžiausias miestas	Lagosas	11,3 mln. gyv.



DIDŽIAUSIOS VALSTYBĖS

(plotas mln. km², gyventojų skaičius mln.)

Sudanas	2,51	31,8
Alžyras	2,38	32,8
Kongo DR	2,35	52,5
Libija	1,76	5,7
Čadas	1,28	9,3

M 1 : 40 000 000

Gamtinis žemėlapis

ATLANTO VANDENYNAS

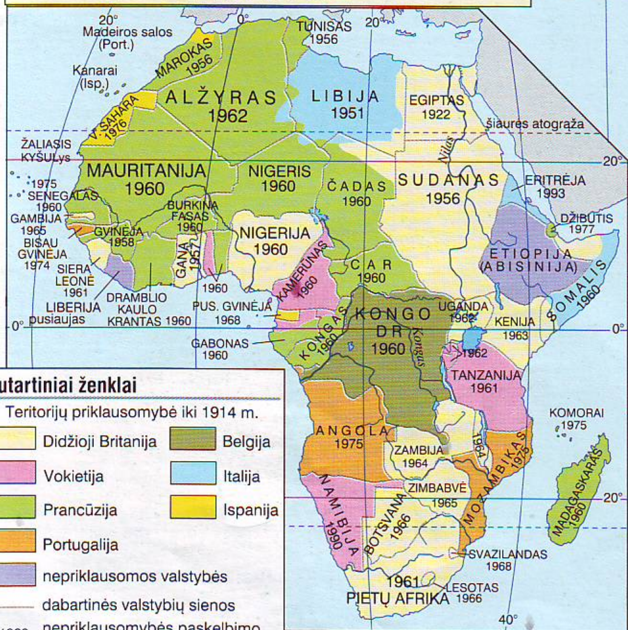
INDIJOS VANDENYNAS

VIDURŽEMIO JŪRA

RAUDONOJI JŪRA

ALŽYRAS · LIBIJA · EGIPTAS · MAURITANIJA · MALIS · NIGERIS · ČADAS · SUDANAS · NIGERIJA · ETIOPIJA · SOMALIS · KENIJA · KONGO DR · TANZANIJA · ANGOLA · ZAMBIJA · NAMIBIJA · BOTSVANA · ZIMBABVĖ · MOZAMBIKAS · MADAGASKARAS · PIETŲ AFRIKA · SAUDO ARABIJA

Išsivadavimas iš kolonijinės priklausomybės M 1:80 000 000



Sutartiniai ženklai

Teritorijų priklausomybė iki 1914 m.

- Didžioji Britanija
- Belgija
- Vokietija
- Italija
- Prancūzija
- Ispanija
- Portugalija
- nepriklausomos valstybės
- dabartinės valstybių sienos
- 1966 nepriklausomybės paskelbimo metai

Valstybių santrumpos

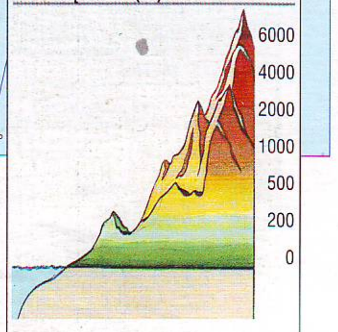
A.	- Albanija	Gr.	- Graikija	KUV.	- Kuveitas
AR.	- Armėnija	Isp.	- Ispanija	L.	- Libanas
AZERB.	- Azerbaidžanas	It.	- Italija	LE.	- Lesotas
B.	- Bahreinas	IZ.	- Izraelis	M.	- Makedonija
B. G.	- Bisau Gvinėja	JAE	- Jungtiniai Arabų Emyratai	Pus.Gv.	- Pusiaujo Gvinėja
B. H.	- Bosnija ir Hercegovina	Jem.	- Jemenas	Port.	- Portugalija
BUR.	- Burundis	JOR.	- Jordanija	Pranc.	- Prancūzija
D. Brit.	- Didžioji Britanija	SERB. IR		RU.	- Ruanda
DŽ.	- Džibutis	JUODKALN.	- Serbija ir Juodkalnija	SV.	- Svazilandas
G.	- Gambija	K.	- Kataras	Tanz.	- Tanzanija

Sutartiniai ženklai

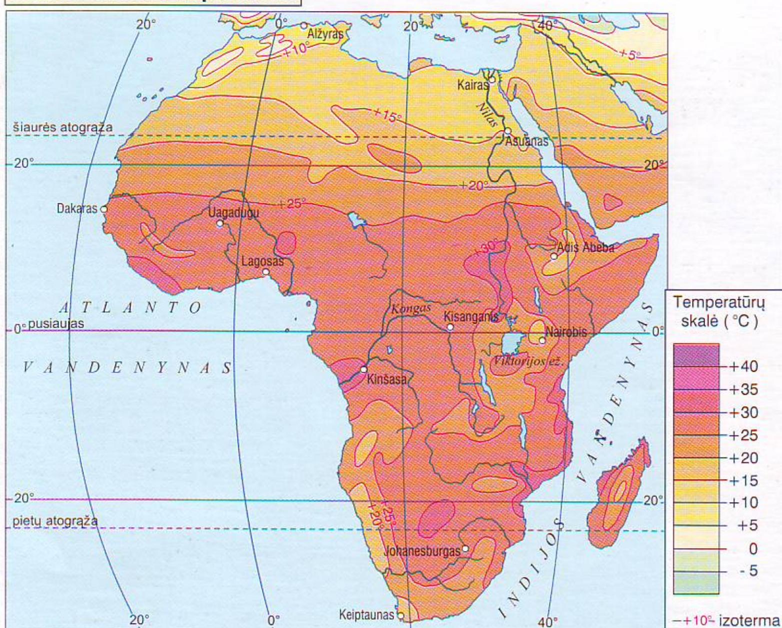
- kanalai
- ▲ 1491 ugnikalniai
- · 3760 viršukalnės
- valstybių sienos

MIESTAI (mln. gyv.)

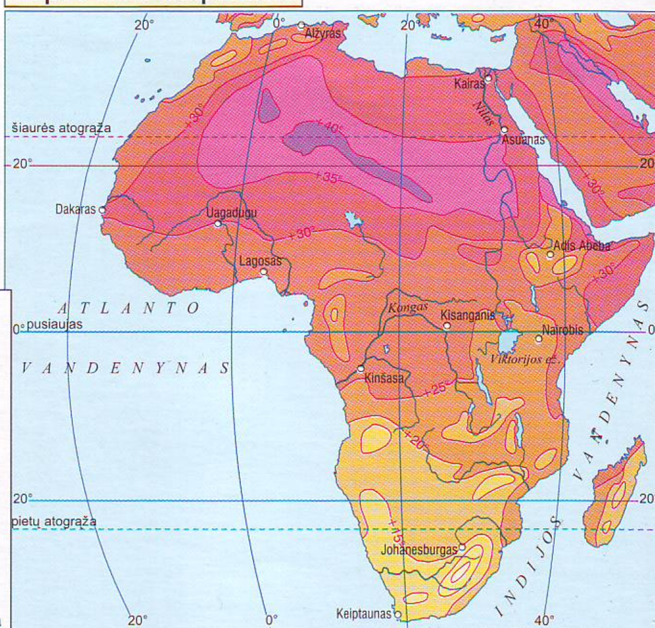
- ○ < 0,5
- ● 0,5 – 5
- ■ > 5



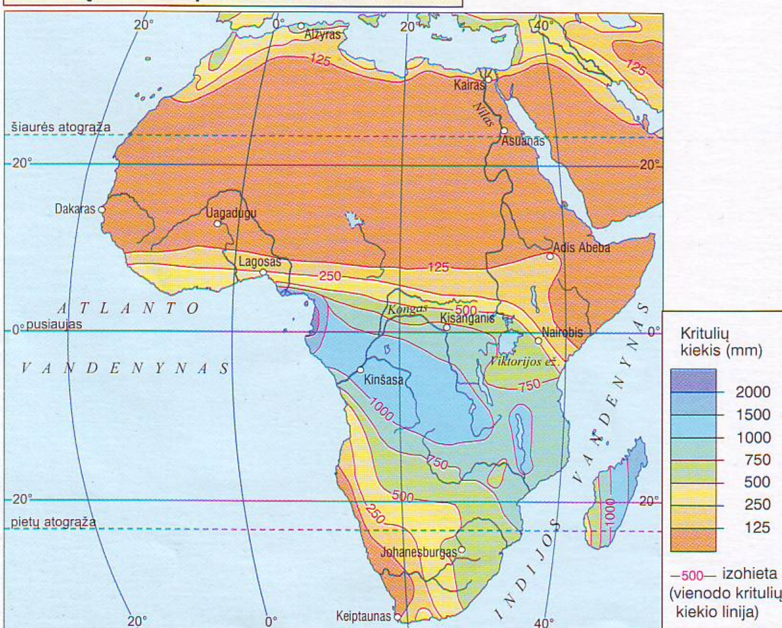
Sausio mėn. temperatūra



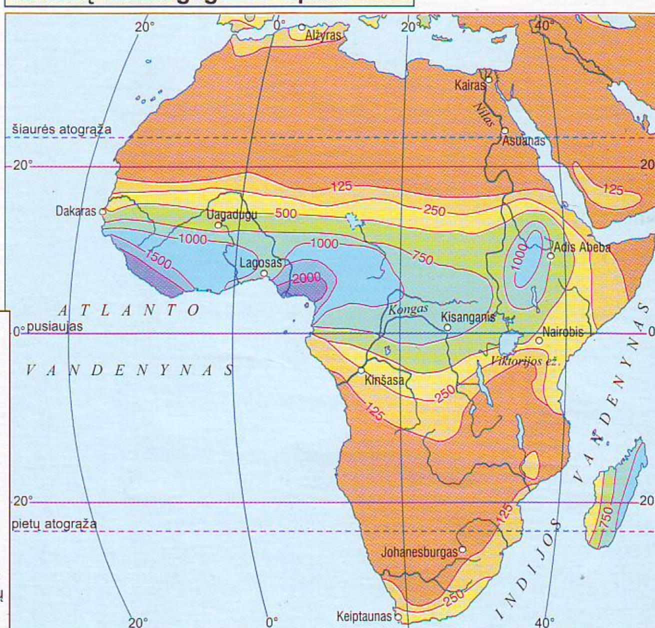
Liepos mėn. temperatūra



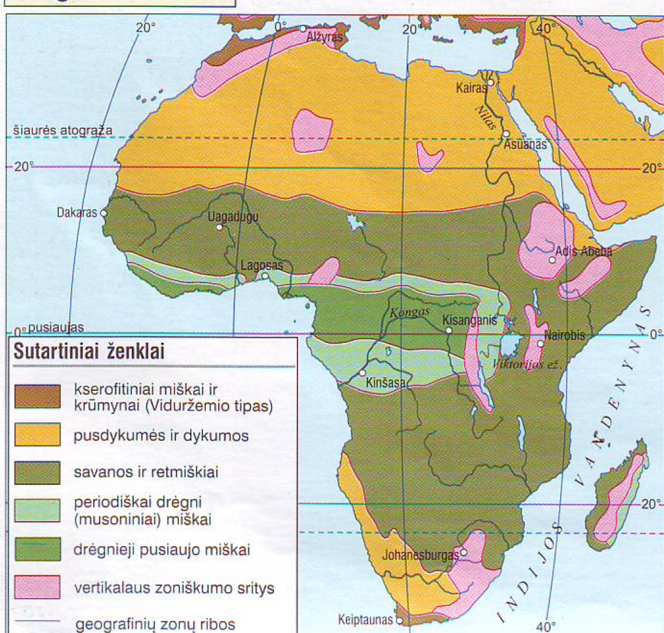
Kritulių kiekis lapkričio–balandžio mėn.



Kritulių kiekis gegužės–spalio mėn.



Geografinės zonos



Nacionaliniai parkai



Sutartiniai ženklai

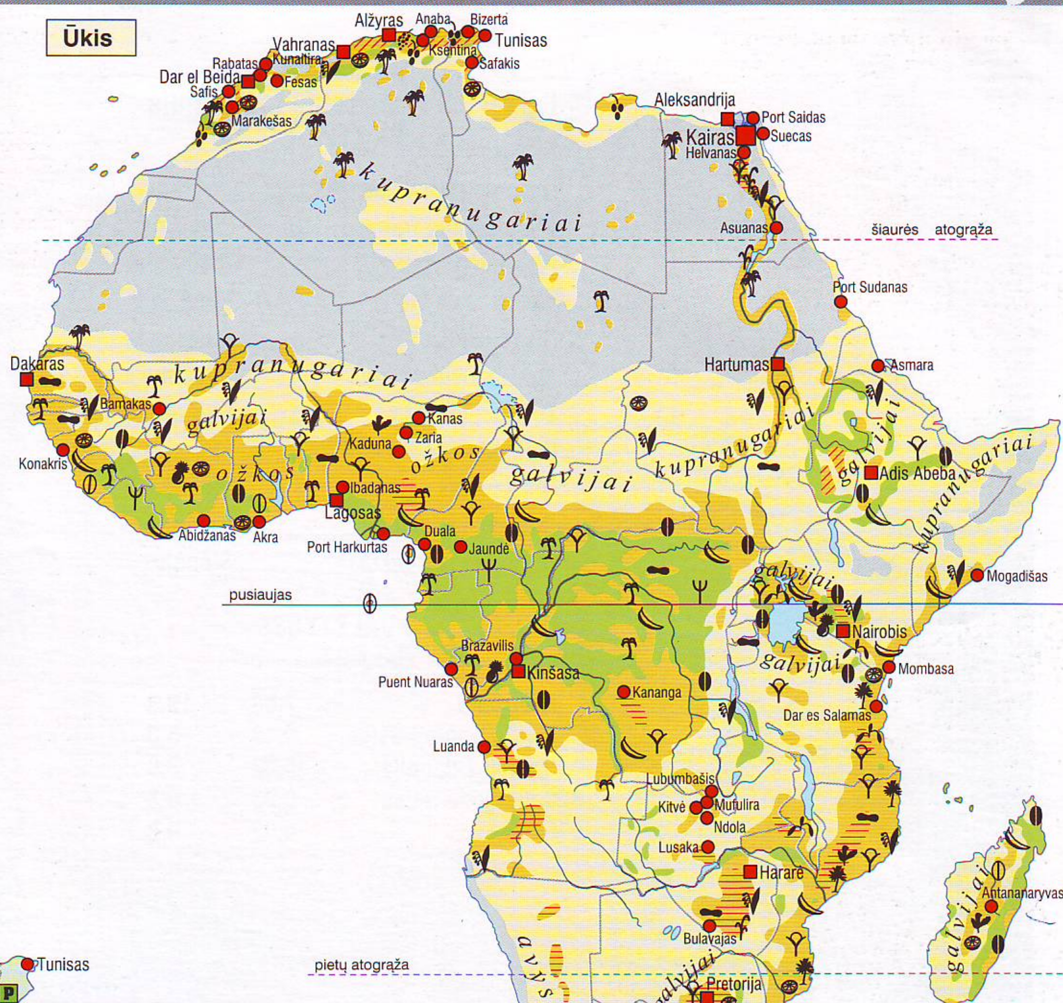
- intensyvios žemdirbystės sritys
- ganyklinės gyvulininkystės ir žemdirbystės sritys
- miškai
- nenaudojamos ir mažai naudojamos žemės
- ryžių auginimo sritys
- kviečių auginimo sritys
- kukurūzų auginimo sritys

avys auginami gyvuliai

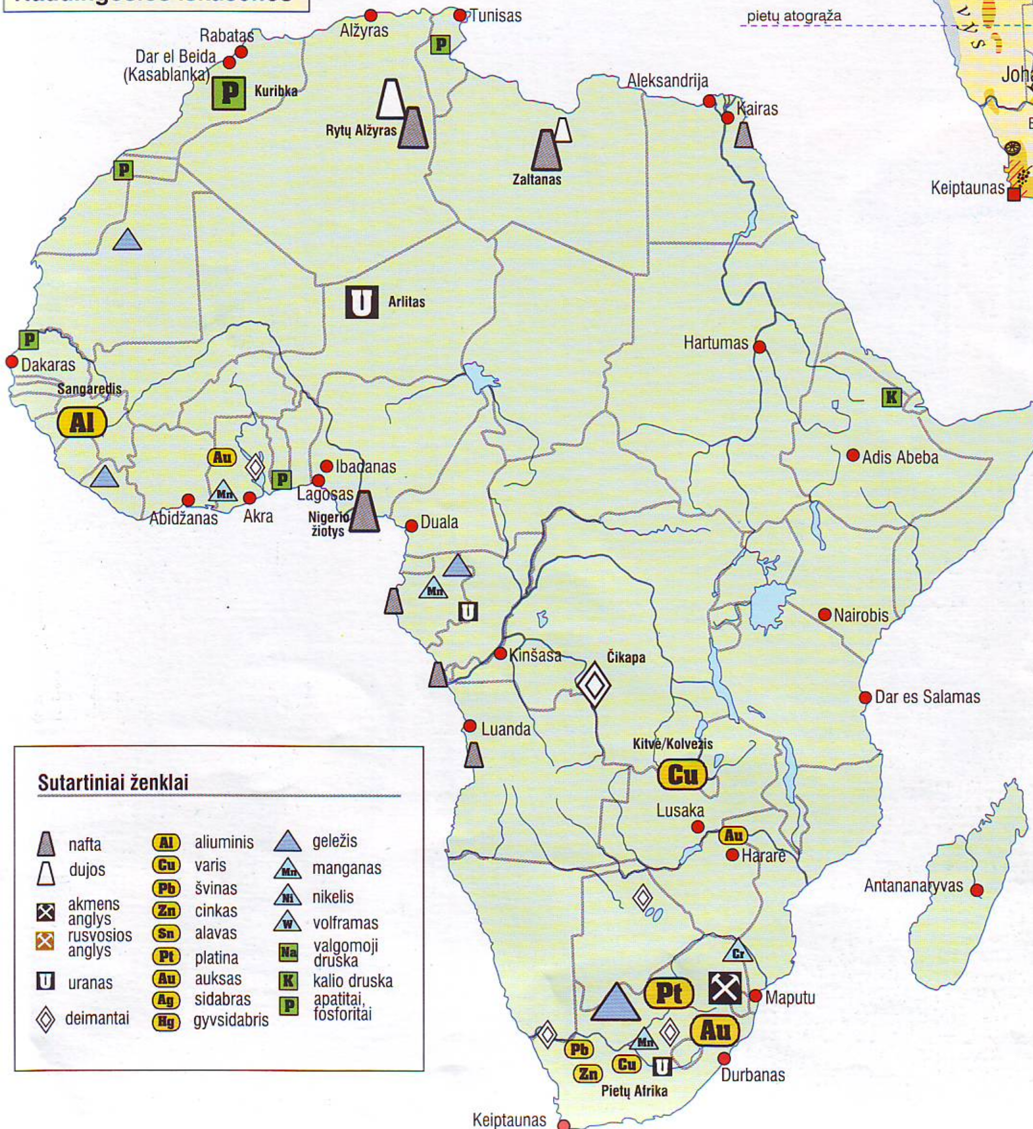
Auginamos kultūros

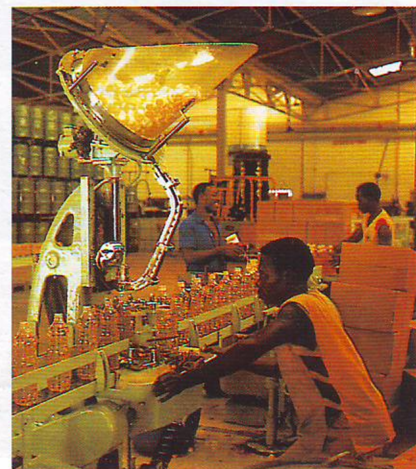
- aliejinės palmės
- alyvmedžiai
- ananasai
- arbata
- bananai
- citrusiniai vaisiai
- cukranendrės
- datulės
- kakava
- kava
- kaučiukas
- kokoso palmės
- medvilnė
- soros, sorgai
- tabakas
- vynuogės
- žemės riešutai
- pramonės centrai
- valstybių sienos

Ūkis



Naudingosios iškasenos





Aliejaus gamykloje (Dramblio Kaulo Krantas)

Faktai apie Australiją ir Okeaniją

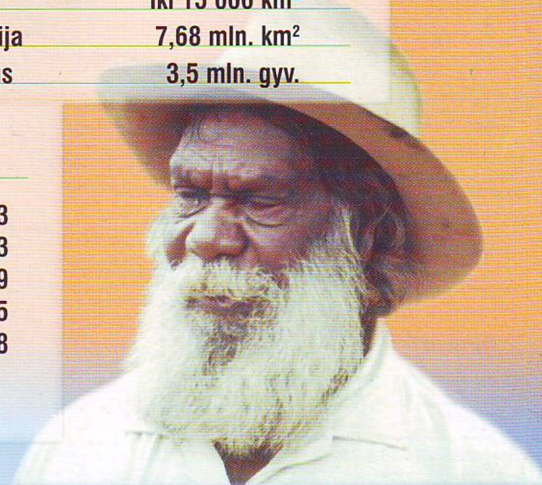
Plotas		8,557 mln. km²
Gyventojų skaičius		31 mln.
Šiauriausias žemyno vieta	Jorko kyš.	10°41' p. pl.
Piečiausia vieta	Pietryčių kyš.	39°11' p. pl.
Vakariausia vieta	Stypo kyš.	113°09' r. ilg.
Ryčiausia vieta	Bairono kyš.	153°39' r. ilg.
Aukščiausia viršūnė	Vilhelmo kln.	4509 m
Žemiausia vieta	Eiro ež.	–16 m
Ilgiausia upė	Maris–Darlingas	3780 km
Didžiausias ežeras	Eiro ež.	iki 15 000 km²
Didžiausia valstybė	Australija	7,68 mln. km²
Didžiausias miestas	Sidnėjus	3,5 mln. gyv.



DIDŽIAUSIOS VALSTYBĖS

(plotas mln. km², gyventojų skaičius mln.)

Australija	7,68	19,3
Papua Naujoji Gvinėja	0,46	5,3
Naujoji Zelandija	0,27	3,9
Saliamono Salos	0,03	0,5
Fidžis	0,02	0,8





Gamtinis žemėlapis

Tasmanijos salos pakrantė

Sutartiniai ženklai

- kanalai
- ▲ 1491 ugnikalniai
- · 3760 viršukalnės
- valstybių sienos

MIESTAI (mln. gyv.)

- ○ < 0,5
- ● 0,5 – 5
- ■ > 5

Valstybių santrumpos

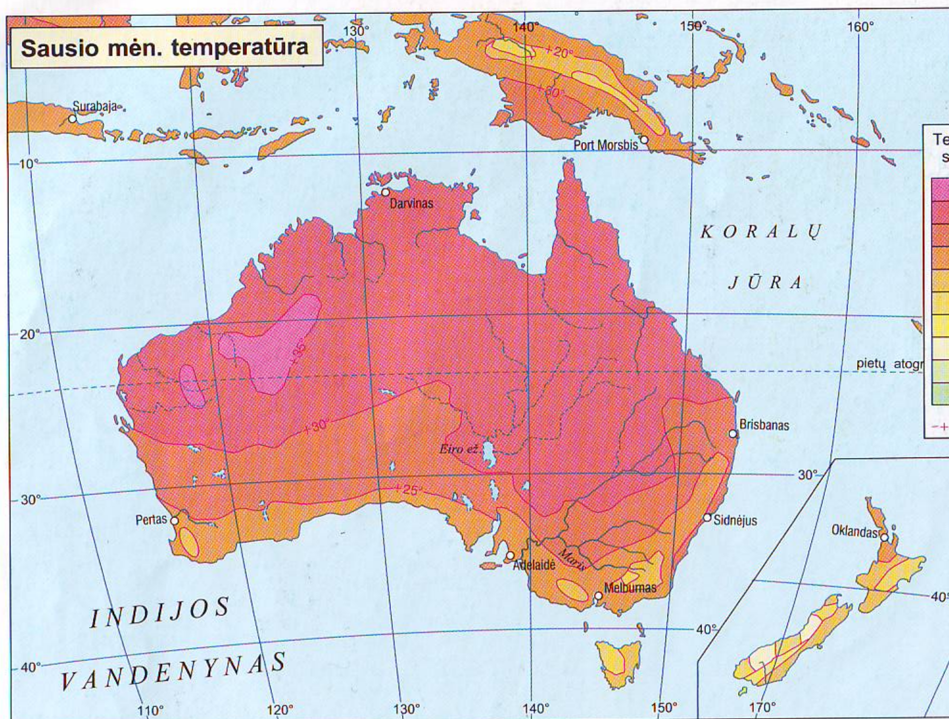
Austr. - Australija
Pranc. - Prancūzija

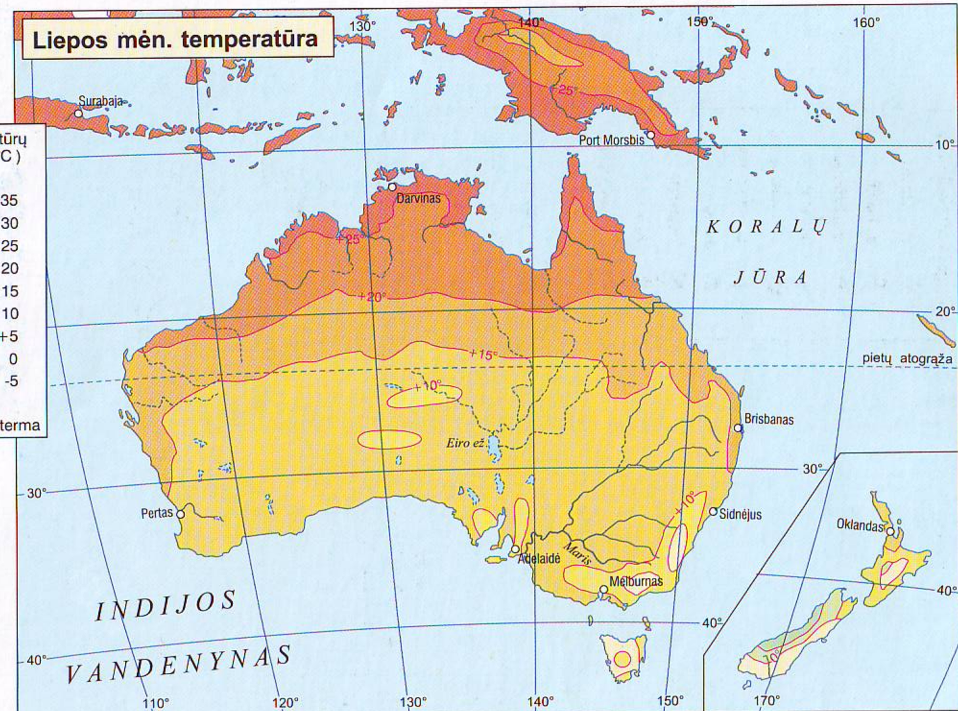
Aukščių skalė (m)

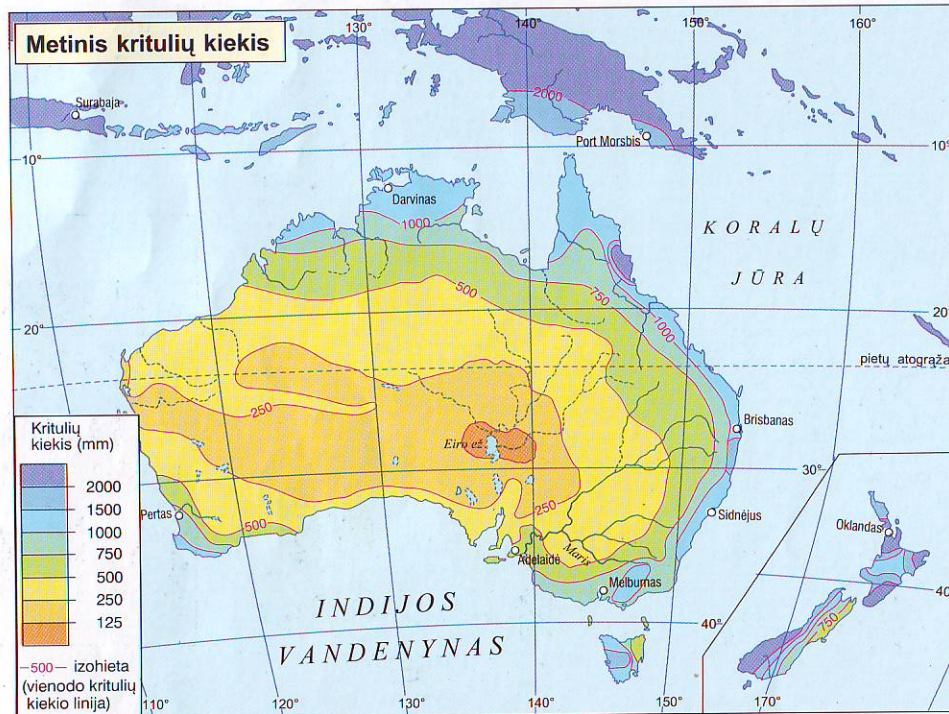
6000
4000
2000
1000
500
200
0

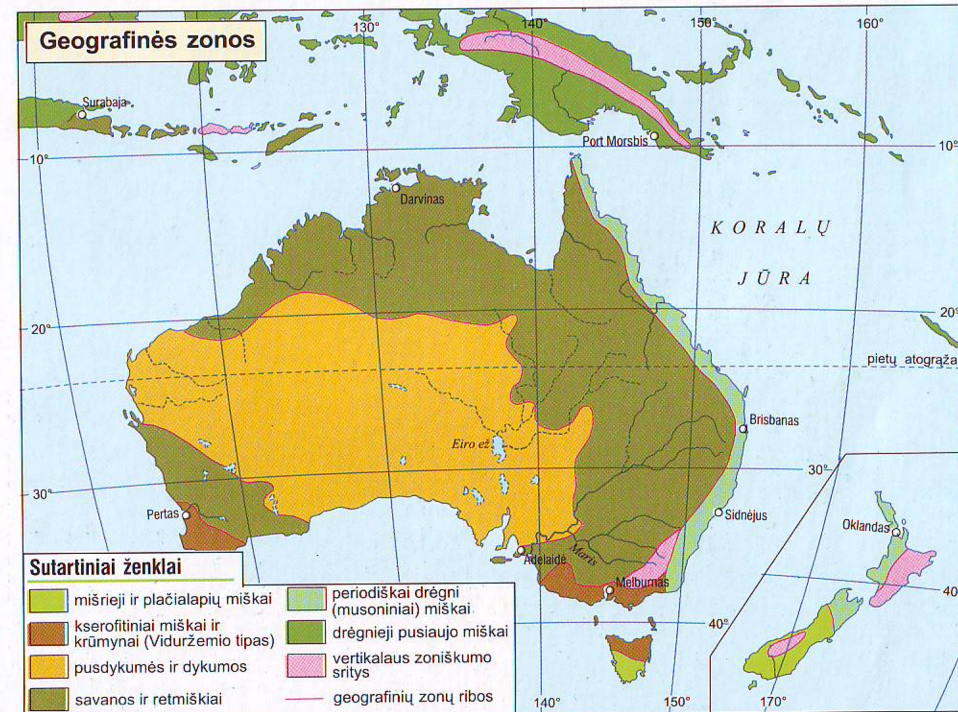


M 1 : 30 000 000


Sausio mėn. temperatūra
Surabaja
Port Morsbis
Darvinas
KORALŲ
JŪRA
pietų atogr
Brisbanas
Eiro ež.
Pertas
Sidnėjus
Adelaidė
Maris
Melburnas
Oklandas
INDIJOS
VANDENYNAS
Temperatūrų skalė (°C)
+35
+30
+25
+20
+15
+10
+5
0
-5
+15° izoterma

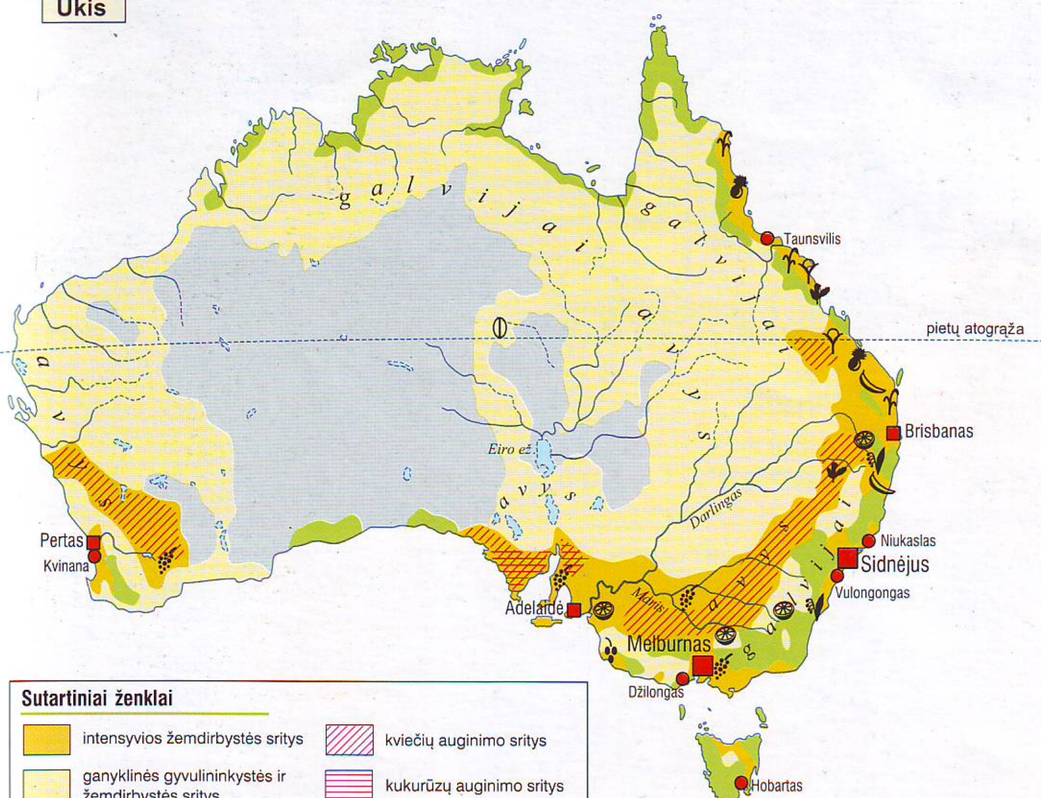

Liepos mėn. temperatūra
Surabaja
Port Morsbis
Darvinas
KORALŲ
JŪRA
pietų atogrąža
Brisbanas
Eiro ež.
Pertas
Sidnėjus
Adelaidė
Maris
Melburnas
Oklandas
INDIJOS
VANDENYNAS


Metinis kritulių kiekis
Surabaja
Port Morsbis
Darvinas
KORALŲ
JŪRA
pietų atogrąža
Brisbanas
Eiro ež.
Pertas
Sidnėjus
Adelaidė
Maris
Melburnas
Oklandas
INDIJOS
VANDENYNAS
Kritulių kiekis (mm)
2000
1500
1000
750
500
250
125
500 izohieta (vienodo kritulių kiekio linija)


Geografinės zonos
Surabaja
Port Morsbis
Darvinas
KORALŲ
JŪRA
pietų atogrąža
Brisbanas
Eiro ež.
Pertas
Sidnėjus
Adelaidė
Maris
Melburnas
Oklandas
Sutartiniai ženklai
mišrieji ir plačialapių miškai
kserofitiniai miškai ir krūmynai (Viduržemio tipas)
pusdykumės ir dykumos
savanos ir retmiškiai
periodiškai drėgni (musoniniai) miškai
drėgnieji pusiaujo miškai
vertikalaus zoniškumo sritys
geografinių zonų ribos

M 1 : 35 000 000

Ūkis



Auginamos kultūros

- alyvmedžiai
- ananasai
- arbatkrūmiai
- bananai
- citrusiniai vaisiai
- cukranendrės
- kakava
- kaučiukas
- kava
- kokoso palmės
- medvilnė
- prieskoniai
- soros, sorgai
- tabakas
- vynuogės
- pramonės centrai



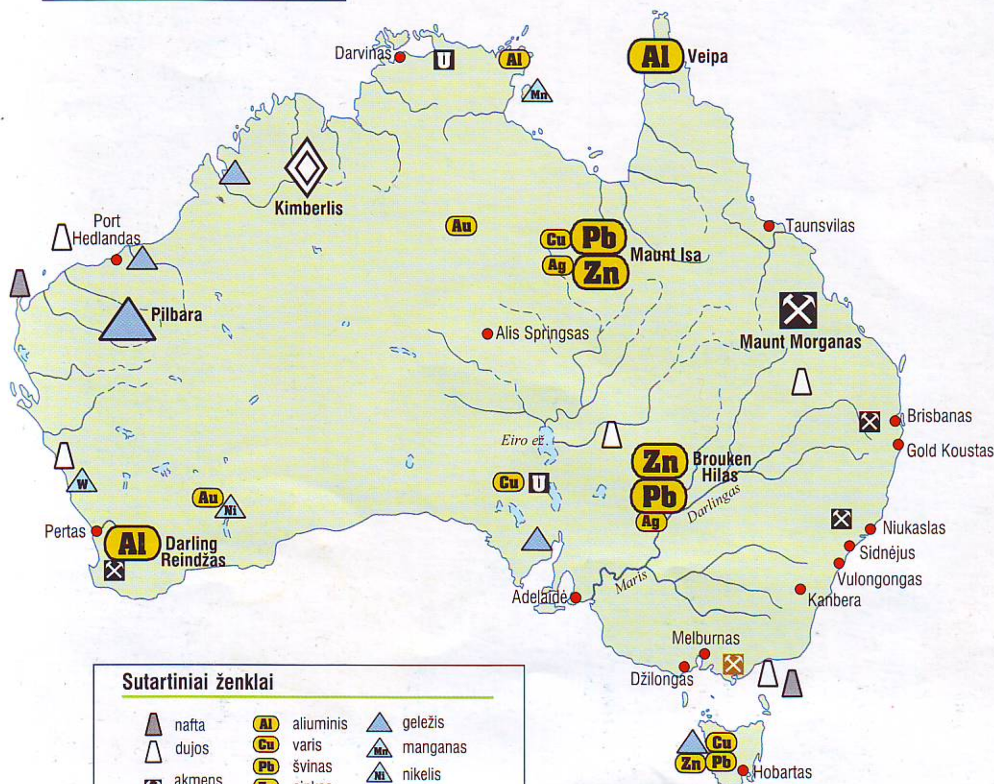
Sutartiniai ženklai

- intensyvios žemdirbystės sritys
- ganyklinės gyvulininkystės ir žemdirbystės sritys
- miškai
- nenaudojamos ir mažai naudojamos žemės
- ryžių auginimo sritys
- kviečių auginimo sritys
- kukurūzų auginimo sritys
- *avys* auginami gyvuliai



Daugiausia krovinių Australijoje pervežama automobiliais

Naudingosios iškasenos





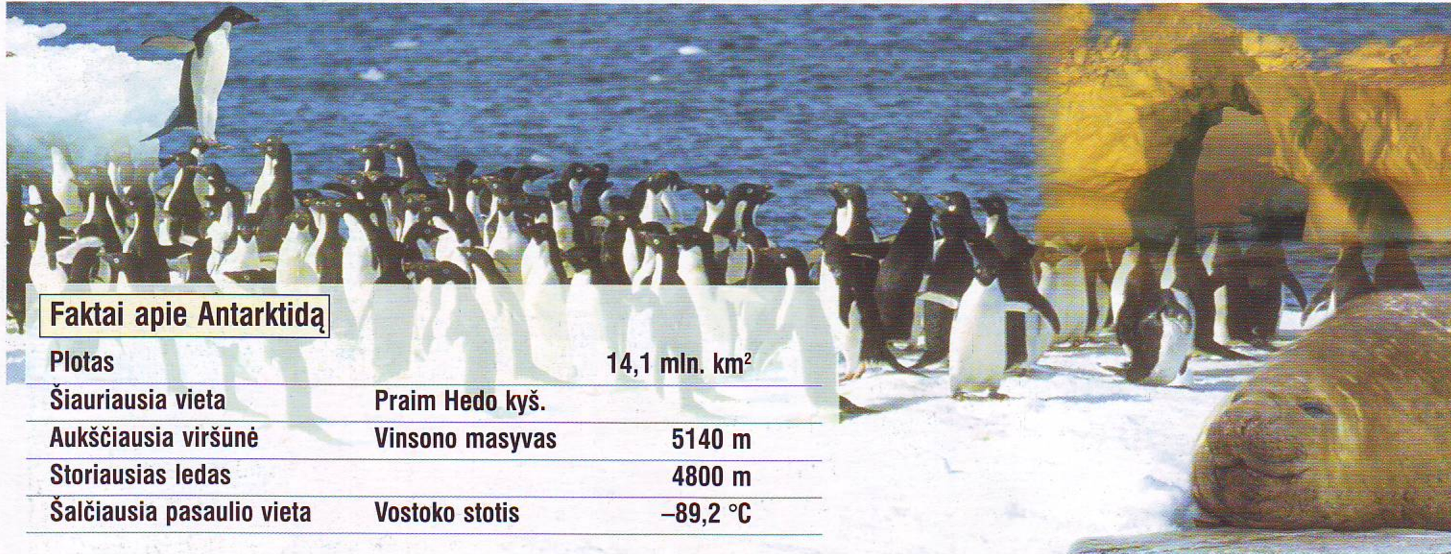
Avių banda vakarų Australijoje

Sutartiniai ženklai

nafta	aliuminis	geležis
dujos	varis	manganas
akmens anglys	švinas	nikelis
rusvosios anglys	cinkas	volframas
uranas	alavas	valgomoji druska
deimantai	platina	kalio druska
	auksas	apatitai, fosforitai
	sidabras	
	gyvsidabris	



Antarktida ir Arktis



Faktai apie Antarktidą

Plotas		14,1 mln. km²
Šiauriausia vieta	Praim Hedo kyš.	
Aukščiausia viršūnė	Vinsono masyvas	5140 m
Storiausias ledas		4800 m
Šalčiausia pasaulio vieta	Vostoko stotis	–89,2 °C

Gamtinis žemėlapis

į vakarus nuo Grinvičo 0° į rytus nuo Grinvičo
ATLANTO VANDENYNAS
RAMUSIS VANDENYNAS
INDIJOS VANDENYNAS
VEDELIO JŪRA
ROSO JŪRA
BELINGSHAUZENO JŪRA
AMUNDSENO JŪRA
Karalienės Matildos Žemė
Merės Berd Žemė
Vilkso Žemė
Enderbio Žemė
Koutų Žemė
Elsvorto Žemė
TRANSANTARKTINIAI KALNAI
Elsvorto kalnai
Vinsono masyvas 5140
Antarktidos p-lis
pietų ašigalis
Amundseno-Skoto st. (JAV)
Vostoko st. (Rus.)
Storiausias ledas 4800 m
pietų magnetinis polius
pietų poliatinis ratas
Pietų Džordžija (D. Brit.)
Pietų Sandvičo salos (D. Brit.)
Pietų Orknio salos (D. Brit.)
Buvė s. (Norv.)
Princo Edvardo s. (PAR)
Petro I s. (Norv.)
Balenio salos
Makvorio s. (Austr.)
Erebusas 3794
Roso šelf. ledynas
Ronės šelf. ledynas
Filchnerio šelf. ledynas
Lamberto ledynas
Prydzo įlanka



Roso šelfinis ledynas

Sutartiniai ženklai

Siovos st. (Jap.)	tyrinėjimo stotys
▲ 1491	ugnikalniai
· 3760	viršukalnės
Berdas 1929	keliautojai bei kelionių kryptys ir datos

Valstybių santrumpos

D. Brit.	–	Didžioji Britanija
Norv.	–	Norvegija
PAR	–	Pietų Afrikos Respublika
Rus.	–	Rusija
Jap.	–	Japonija
Ind.	–	Indija
Vok.	–	Vokietija
Lenk.	–	Lenkija
Arg.	–	Argentina
Austr.	–	Australija
N. Zel.	–	Naujoji Zelandija

Faktai apie Arktį

Plotas		14,09 mln. km²
Giliausia vieta	Moloi įduba	5608 m

Gamtinis žemėlapis

Ledkalnis Grenlandijos jūroje

Sutartiniai ženklai

- kanalai
- ▲ 1491 ugnikalniai
- • 3760 viršukalnės
- valstybių sienos
- R.Piris 1908-1909 keliautojai bei kelionių kryptys ir datos

MIESTAI (mln. gyv.)

- ○ < 0,5
- ● 0,5 – 5
- ■ > 5

Valstybių santrumpos

Rus.	–	Rusija
Norv.	–	Norvegija
Dan.	–	Danija
D. Brit.	–	Didžioji Britanija

Aukščių skalė (m)

6000, 4000, 2000, 1000, 500, 200, 0



Faktai apie žemyną

Plotas		17,834 mln. km^2
Gyventojų skaičius		380 mln.
Šiauriausia vieta	Galjinaso kyš.	12°28' š.pl.
Piečiausia vieta	Frovardo kyš.	53°54' p.pl.
Vakariausia vieta	Parinjaso kyš.	81°20' v.ilg.
Ryčiausia vieta	Branko kyš.	34°47' v.ilg.
Aukščiausia viršūnė	Akonkagva	6960 m
Žemiausia vieta	Valdeso pusiasalyje	–40 m
Ilgiausia upė	Amazonė	6437 km
Didžiausias ežeras	Marakaivas	13 300 km^2
Didžiausia valstybė	Brazilija	8,51 mln. km^2
Didžiausias miestas	San Paulas	18,4 mln. gyv.

DIDŽIAUSIOS VALSTYBĖS

(plotas mln.km^2, gyventojų skaičius mln.)

Brazilija	8,51	172,6
Argentina	2,78	37,5
Peru	1,29	28,4
Kolumbija	1,14	42,8
Bolivija	1,10	8,5

M 1 : 35 000 000



Gamtinis žemėlapis
Į vakarus nuo Grinvičo
ATLANTO VANDENYNAS
RAMUSIS VANDENYNAS
Karibų jūra
Didieji Antilai
Mažieji Antilai
Havana
KUBA
BAHAMOS
Turkso ir Kaikoso salos (D. Brit.)
DOMINIKOS RESP.
Puerto Rikas (JAV)
Mergelės salos (D. Brit.)
Angilija (D. Brit.)
Haitis
Port o Prensas
HAITIS
Santo Domingas
San Chuanas
Mergelės salos (JAV)
K.N.
A.B.
Gvadelupa (Pranc.)
DOMINIKA
Martinika (Pranc.)
SENT LUSIJA
V.G.
BARBADOSAS
GRENADA
Montseratas (D. Brit.)
Port of Speinas
TRINIDADAS IR TOBAGAS
Trinidadas
Kaimanų salos (D. Brit.)
JAMAIKA
Kingstonas
Jamaika
Merida
Jukatano p-lis
Jukatano sąs.
Hondūro įlanka
MEKSIKA
Belmopanas
BELIZAS
GVAT.
HONDŪRAS
Gvatemala
Tegusigalpa
SALV.
San Salvadoras
NIKARAGVA
Managva
Nikaragvos ež.
KOSTA RIKA
San Chosė
PANAMA
Panama
Panamos kanalas
Marjato kyš.
Apvaizdos s. (Kol.)
Šv. Andriejaus s. (Kol.)
Galjinaso kyš.
Aruba (Ol.)
Olandijos Antilai
Barankilja
5775
Marakaibas
Marakaibo ež.
Barkisimetas
Valensija
Karakasas
Orinoko žemuma
Orinokas
VENESUELA
Gvianos plokščiakalnis
Roraima 2810
Džordžtaunas
GAJANA
Paramaribas
SURINAMAS
Prancūzijos Gviana
Medeljinas
Bogota
Kalis
KOLUMBIJA
Kokosų s. (Kosta Rika)
Malpelo s. (Kol.)
Galapagos (Ekv.)
Kitas
EKVADORAS
Gvajakilis
5897
Kotopachio ugnk.
6310
Čimboraso ugnk.
Parinjaso kyš.
Nėblina 3014
Rio Negras
Amazonės žemuma
Amazonė
Manausas
Maražo s.
Belemas
San Luisas
Fortaleza
Natalis
Resifė
Branko kyš.
Masejas
Salvadoras
Šv. Petro ir Šv. Pauliaus salos (Braz.)
Fernando de Noronjos s. (Braz.)
pusiaujas
Madeira
Tapažosas
Šingu
Tokantinsas
Araguaja
Parnaiba
San Fransiskas
Sobradinjas
Truchiljas
Huaskaranas 6768
Lima
PERU
BOLIVIJA
Arekipa
Titikakos ež.
La Pasas
Sukrė
Santa Krusas
BRAZILIJA
Mato Groso plynaukštė
Brazilijos plokščiakalnis
Brazilija
Goijanija
Belo Orizontė
Bandeira 2890
Kampinasas
Novaigvasu
San Paulas
Rio de Žaneiras
Trindadė (Braz.)
pietų atogrąža
PARAGVAJUS
Asunsjonas
Pilkomajas
Bermechas
La Platos žemuma
Parana
Urugvajus
Igvasu kriokliai
Kuritiba
Porto Alegre
Atakamos dykuma
Šv. Petro ugnk. 5974
Ojos del Saladas 6880
Šv. Feliksо s. (Čilė)
Šv. Ambraziejaus s. (Čilė)
Kordoba
Akonkagva 6960
Mendosa
Tupungato ugnk. 6800
Santjagas
Rosarijas
URUGVAJUS
Montevidėjas
Buenos Airės
La Plata
Šv. Antano kyš.
ARGENTINA
Mar del Plata
Chuano Fernandeso salos (Čilė)
Koloradas
Negras
Šv. Mato įlanka
-40
Valdeso p-lis
Čubutas
Čiloje
Taitao p-lis
Šv. Jurgio įlanka
Patagonijos plokščiakalnis
Šv. Valentino kln.
Velingtono s.
Didžioji įlanka
Folklando salos
Folklando salos (D. Brit.)
Magelano sąs.
Punta Arenas
Ugnies Žemė
Frovardo kyš.
Horno kyš.
Dreiko sąs.
Pietų Džordžija
Pietų Sandvičo salos
Pietų Šetlando salos (D. Brit.)
Pietų Orknio salos (D. Brit.)
Aukščių skalė (m)
6000
4000
2000
1000
500
200
0
Sutartiniai ženklai
kanalai
1491 ugnikalniai
3760 viršukalnės
valstybių sienos
MIESTAI (mln. gyv.)
< 0,5
0,5 – 5
> 5
Valstybių santrumpos
A. B. - Antigva ir Barbuda
Braz. - Brazilija
D. Brit. - Didžioji Britanija
Ekv. - Ekvadoras
GVAT. - Gvatemala
K. N. - Sent Kristoferis ir Nevis
Kol. - Kolumbija
Ol. - Olandija
Pranc. - Prancūzija
SALV. - Salvadoras
V. G. - Sent Vinsentas ir Grenadinai

M 1 : 60 000 000


Sausio mėn. temperatūra
Karakasas
Orinokas
Bogota
Kitas
Manausas
Amazonė
Belemas
Fortaleza
Resifė
pusiaujas
Lima
Titikaka
Brazilija
Arika
Rio de Žaneiras
San Paulas
pietų atogrąža
Porto Alegrė
Santjagas
Buenos Airės
RAMUSIS VANDENYNAS
ATLANTO VANDENYNAS
+25°
+30°
+20°
+15°


Liepos mėn. temperatūra
Karakasas
Orinokas
Bogota
Kitas
Manausas
Amazonė
Belemas
Fortaleza
Resifė
pusiaujas
Lima
Titikaka
Brazilija
Arika
Rio de Žaneiras
San Paulas
pietų atogrąža
Porto Alegrė
Santjagas
Buenos Airės
RAMUSIS VANDENYNAS
ATLANTO VANDENYNAS
+25°
+20°
+15°
+10°
+5°
0°
Temperatūrų skalė (°C)
+30
+25
+20
+15
+10
+5
0
+10° izoterma


Kritulių kiekis lapkričio–balandžio mėn.
Karakasas
Orinokas
Bogota
Kitas
Manausas
Amazonė
Belemas
Fortaleza
Resifė
pusiaujas
Lima
Titikaka
Brazilija
Arika
Rio de Žaneiras
San Paulas
pietų atogrąža
Porto Alegrė
Santjagas
Buenos Airės
RAMUSIS VANDENYNAS
ATLANTO VANDENYNAS
500
750
1000
250
125


Kritulių kiekis gegužės–spalio mėn.
Karakasas
Orinokas
Bogota
Kitas
Manausas
Amazonė
Belemas
Fortaleza
Resifė
pusiaujas
Lima
Titikaka
Brazilija
Arika
Rio de Žaneiras
San Paulas
pietų atogrąža
Porto Alegrė
Santjagas
Buenos Airės
RAMUSIS VANDENYNAS
ATLANTO VANDENYNAS
1000
500
250
125
750
25
Kritulių kiekis (mm)
1500
1000
750
500
250
125
750 izohieta (vienodo kritulių kiekio linija)

Ūkis

Sutartiniai ženklai

- intensyvios žemdirbystės sritys
- ganyklinės gyvulininkystės ir žemdirbystės sritys
- miškai
- nenaudojamos ir mažai naudojamos žemės
- ryžių auginimo sritys
- kviečių auginimo sritys
- kukurūzų auginimo sritys
- *avys* auginami gyvuliai

Auginamos kultūros

aliejinės palmės	kaučiukas
alyvmedžiai	kava
ananasai	linai
arbata	medvilnė
bananai	saulėgrąžos
citrusiniai vaisiai	soros, sorgai
cukranendrės	sojos
cukriniai runkeliai	tabakas
džutas	vynuogės
kakava	žemės riešutai
	pramonės centrai
	valstybių sienos

Geografinės zonos
M 1 : 80 000 000

Sutartiniai ženklai

- mišrieji ir plačialapių miškai
- miškastepės ir stepės
- kserofitiniai miškai ir krūmynai (Viduržemio tipas)
- pusdykumės ir dykumos
- savanos ir retmiškiai
- periodiškai drėgni (musoniniai) miškai
- drėgnieji pusiaujo miškai
- vertikalaus zoniškumo sritys
- geografinių zonų ribos

Naudingosios iškasenos
M 1 : 55 000 000

Sutartiniai ženklai

nafta	Al aliuminis	geležis
dujos	Cu varis	manganas
akmens anglys	Pb švinas	Ni nikelis
rusvosios anglys	Zn cinkas	W volframas
uranas	Sn alavas	Na valgomoji druska
deimantai	Pt platina	K kalio druska
	Au auksas	P apatitai, fosforitai
	Ag sidabras	
	Hg gyvsidabris	



Faktai apie žemyną

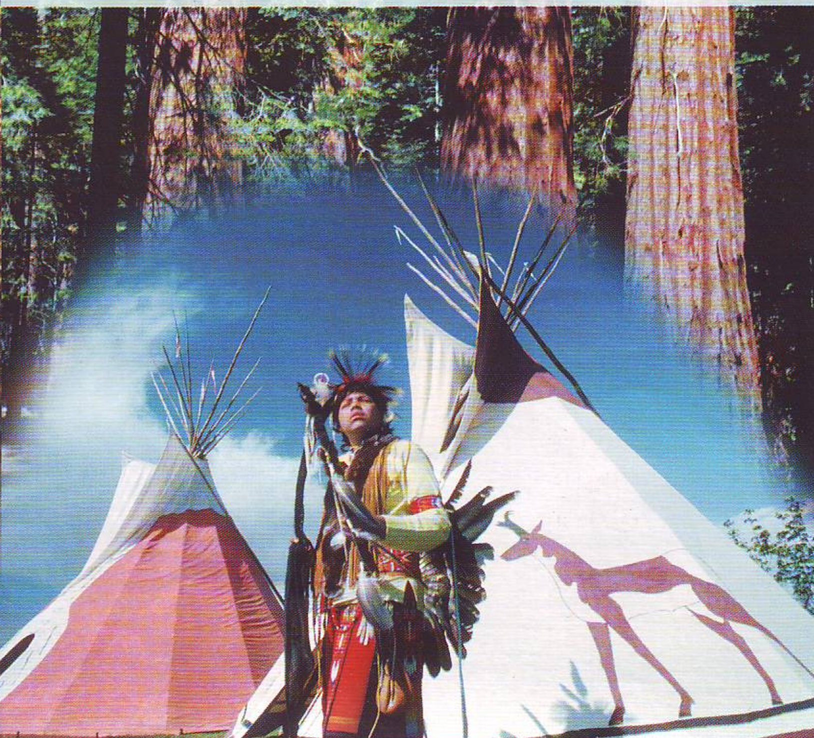
Plotas		24,247 mln. km²
Gyventojų skaičius		490 mln.
Šiauriausia vieta	Marčisono kyš.	71°50' š. pl.
Piečiausia vieta	Marjato kyš.	7°12' š. pl.
Vakariausia vieta	Velso Princo kyš.	168°00' v. ilg.
Ryčiausia vieta	Šv. Karolio kyš.	55°40' v. ilg.
Aukščiausia viršūnė	Makinlio kln.	6194 m
Žemiausia vieta	Mirties slėnis	–86 m
Ilgiausia upė	Misisipė	5971 km
Didžiausias ežeras	Aukštutinis	84 130 km²
Didžiausia valstybė	Kanada	9,97 mln. km²
Didžiausias miestas	Meksikas	18 mln. gyv.

DIDŽIAUSIOS VALSTYBĖS

(plotas mln. km², gyventojų skaičius mln.)

Kanada	9,97	32,2
JAV	9,36	290,3
Meksika	1,96	104,9
Nikaragva	0,13	5,1
Hondūras	0,11	6,6



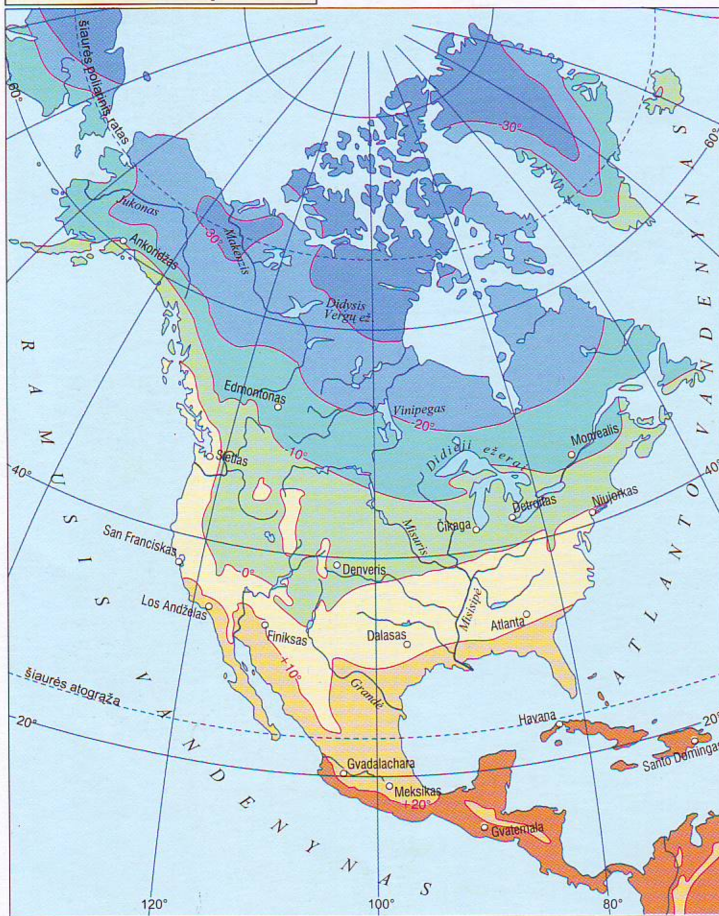


M 1 : 35 000 000

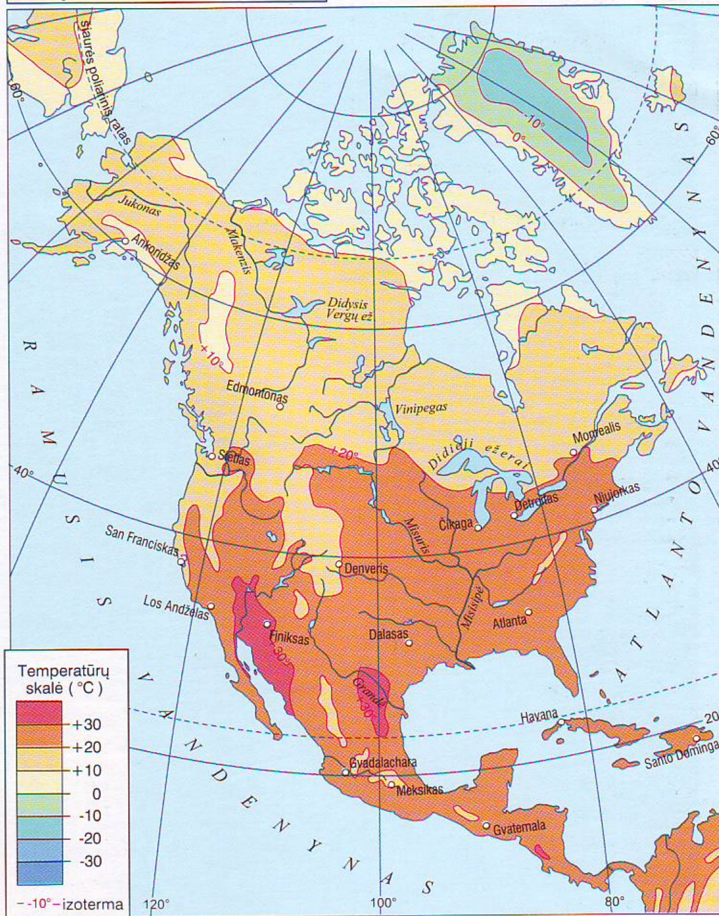


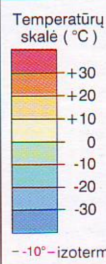
Gamtinis žemėlapis
šiaurės ašigalis
ARKTIES VANDENYNAS
GRENLANDIJOS JŪRA
BOFORTO JŪRA
ČIUKČIŲ JŪRA
BERINGO JŪRA
BAFINO JŪRA
LABRADORO JŪRA
RAMUSIS VANDENYNAS
ATLANTO VANDENYNAS
KARIBŲ JŪRA
Meksikos įlanka
Hadsono įlanka
Aliaskos įlanka
Kalifornijos įlanka
Kampečės įlanka
Hondūro įlanka
Grenlandija (Dan.)
Islandija
Reikjavikas
RUSIJA
JAV
KANADA
MEKSIKA
BELIZAS
GVAT.
HONDŪRAS
SALV.
NIKARAGVA
KOSTA RIKA
PANAMA
KOLUMBIJA
EKVADORAS
KUBA
BAHAMOS
JAMAIKA
HAITIS
DOMINIKOS RESP.
Bermudos (D. Brit.)
Turkso ir Kaikoso salos (D. Brit.)
Kaimanų salos (D. Brit.)
Aliaskos p-lis
Labradoro p-lis
Angavos p-lis
Floridos p-lis
Jukatano p-lis
Kalifornijos p-lis
Kordiljerai
Uolėtieji kalnai
Apalačai
Didžiosios lygumos
Vidurio lygumos
Meksikos įlankos žemuma
Paatlantės žemuma
Didysis baseinas
Siera Nevada
Vakarų Siera Madrė
Rytų Siera Madrė
Pietų Siera Madrė
Bruksų kiag.
Makenzio kalnai
Aliaskos kiag.
Makinlio kln. 6194
Sent Eljaso kln.
Lokių ež.
Didysis Vergų ež.
Atabaska
Vinipego ež.
Aukštutinis ež.
Mičiganas
Huronas
Eris
Ontarijas
Misisipė
Misūris
Kolumbija
Jukonas
Makenzis
Nelsonas
Kolorado
Rio Grandė
Viktorijos s.
Bankso s.
Baffino Žemė
Devono s.
Elsmyro s.
Niufaundlandas
Karalienės Elžbietos salynas
Kodjakas
Aleutų salos
Vankuverio s.
Karalienės Šarlotės salos
Vankuveris
Sietlas
Portlandas
San Franciskas
Los Andželas
San Diegas
Finiksas
Denveris
Kalgaris
Edmontonas
Vinipegas
Mineapolis
Čikaga
Milvokis
Detroitas
Klivlandas
Torontas
Otava
Monrealis
Kebekas
Bostonas
Niujorkas
Filadelfija
Vašingtonas
Kanzas Sitis
Sent Luisas
Sinsinatis
Nešvilis
Atlanta
Dalasas
Hiustonas
San Antonijus
Nauj. Orleanas
Džeksonvilis
Majamis
Havana
Nasau
Monterėjus
Gvadalachara
Meksikas
Puebla
Gvatemala
San Salvadoras
Tegusigalpa
Managva
San Chosė
Panama
Kingstonas
Port o Prensas
Santo Domingas
Medeljinas
Bogota
Kalis
Kitas
Galapagos (Ekv.)
Kokosų s. (Kosta Rika)
Malpelo s. (Kol.)
Klipertono s. (Pranc.)
Revilja Chichedo salos (Meks.)
Gvadalupė (Meks.)
Bermudos
Sutartiniai ženklai
kanalai
1491 ugnikalniai
3760 viršukalnės
valstybių sienos
MIESTAI (mln. gyv.)
< 0,5
0,5 - 5
> 5
Valstybių santrumpos
Dan. - Danija
D. Brit. - Didžioji Britanija
Ekv. - Ekvadoras
GVAT. - Gvatemala
Kol. - Kolumbija
Meks. - Meksika
Pranc. - Prancūzija
Rus. - Rusija
SALV. - Salvadoras
Aukščių skalė (m)
6000
4000
2000
1000
500
200
0
120°
100°
80°
60°
40°
20°
0°

Sausio mėn. temperatūra

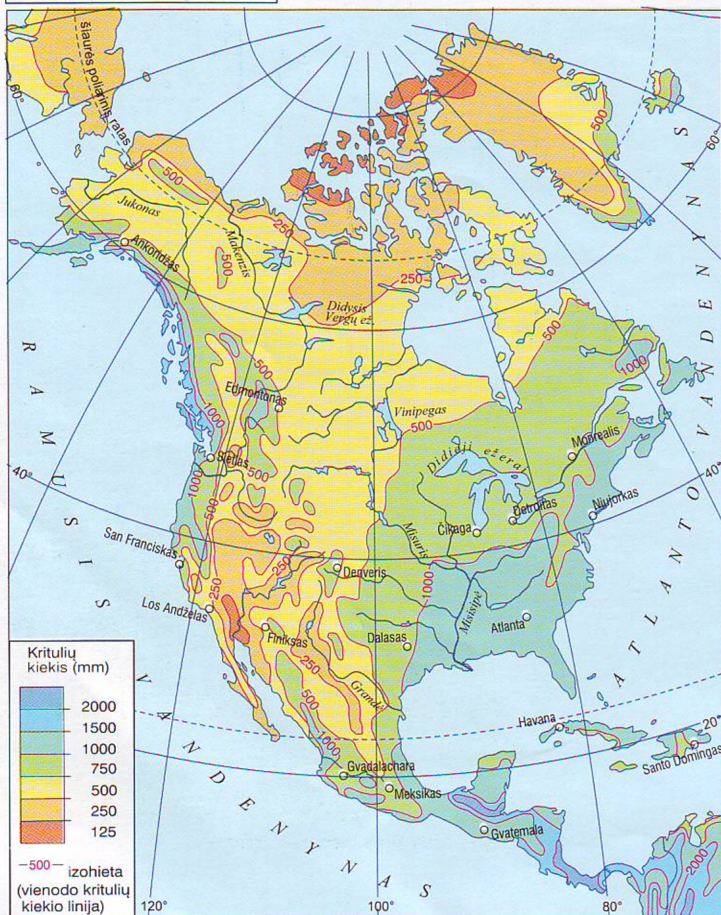


Liepos mėn. temperatūra

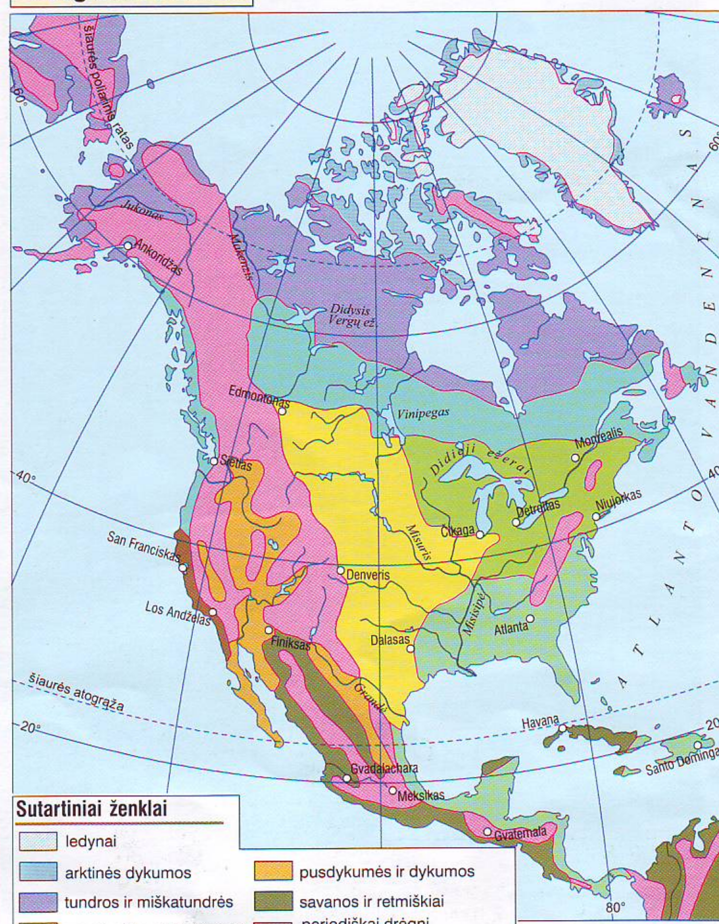




Metinis kritulių kiekis



Geografinės zonos



Sutartiniai ženklai

- ledynai
- arktinės dykumos
- tundros ir miškatundrės
- spygliuočių miškai (taiga)
- mišrieji ir plačialapių miškai
- miškastepės ir stepės
- kserofitiniai miškai ir krūmynai (Viduržemio tipas)
- pusdykumės ir dykumos
- savanos ir retmiškiai
- periodiškai drėgni (musoniniai) miškai
- vertikalaus zoniškumo sritys
- geografinių zonų ribos

Ūkis

Sutartiniai ženklai

- intensyvios žemdirbystės sritys
- ganyklinės gyvulininkystės ir žemdirbystės sritys
- miškai
- nenaudojamos ir mažai naudojamos žemės
- ryžių auginimo sritys
- kviečių auginimo sritys
- kukurūzų auginimo sritys

avys auginami gyvuliai

Auginamos kultūros

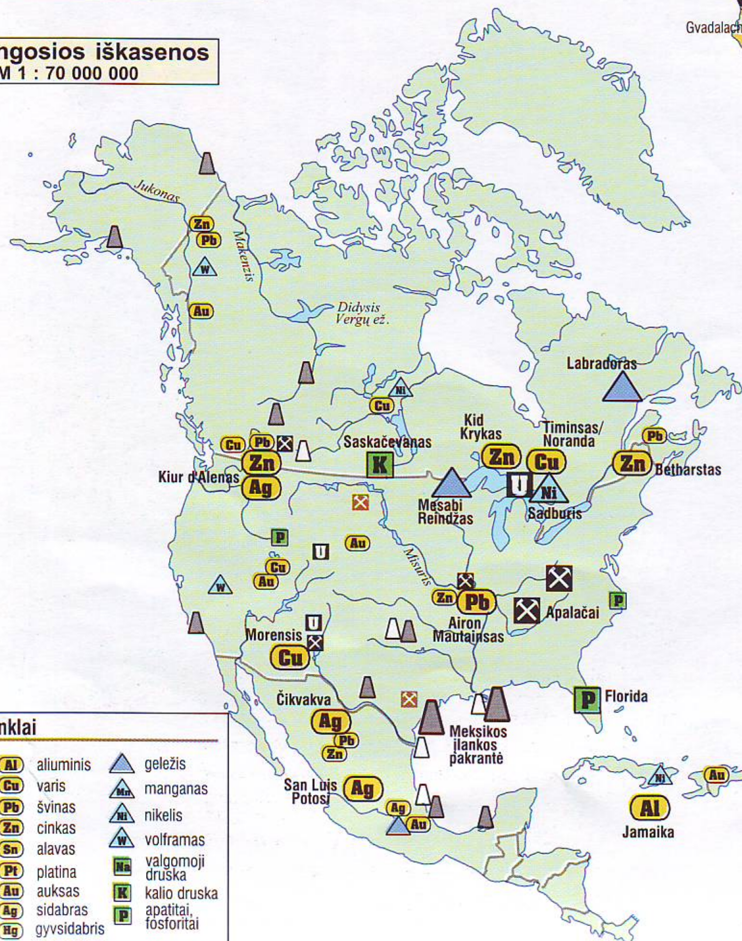
- aliejinės palmės
- ananasai
- bananai
- citrusiniai vaisiai
- cukranendrės
- cukriniai runkeliai
- džutas
- kakava
- kaučiukas
- kava
- kokoso palmės
- linai
- medvilnė
- saulėgrąžos
- soros, sorgai
- sojos
- tabakas
- žemės riešutai

pramonės centrai

valstybių sienos

Jukonas
Didysis Lokių ež.
Didysis Vergų ež.
šiaurės poliarinis ratas
Vinipego ež.
Edmontonas
Kalgaris
Viktorija
Vankuveris
Sietlas
Portlandas
Vinipegas
Didieji ežerai
Torontas
Milvokis
Mineapolis
Čikaga
Detroitas
Kebekas
Monrealis
Otava
Halifaksas
Portlandas
Bostonas
Providensas
Ročesteris
Hartfordas
Bafalas
Niujorkas
Klivlandas
Filadelfija
Baltimorė
Pitsbergas
Deivinportas
Toledas
Deitonas
Indianapolis
Kolambas
Sinsinatis
Solt Leik Sitis
San Franciskas
San Chosė
Denveris
Kanzas Sitis
Sent Luisas
Luisvilis
Našvilis
Grinsboras
Los Andželas
San Diegas
Finiksas
Memfis
Atlanta
Birmingamas
Fort Vortas
Dalasas
Naujasis Orleanas
Hiustonas
Bomonas
Tampa
Majamis
galvijai
kiaulės
avys
šiaurės atogrąža
Monterėjus
Havana
Santa Klara
Port o Prensas
Santo Domingas
Kingstonas
Gvadalachara
Meksikas
Puebla
San Pedro Sula
Tegusigalpa
Gvatemala
San Salvadoras
Managva
San Chosė

Naudingosios iškasenos
M 1 : 70 000 000



Grūdų saugykla Saskačevano provincijoje (Kanada)

Faktai apie žemyną

Plotas		44,37 mln. km²
Gyventojų skaičius		3780 mln.
Šiauriausia vieta	Čeliuskino kyš.	77°43' š. pl.
Piečiausia vieta	Piajo kyš.	1°16' š. pl.
Ryčiausia vieta	Dežniovo kyš.	169°40' v. ilg.
Aukščiausia viršūnė	Džomolungma	8850 m
Žemiausia vieta	Negyvoji jūra	–400 m
Ilgiausia upė	Jangdzė	6300 km
Didžiausias ežeras	Kaspijos jūra	371 000 km²
Didžiausia valstybė	Rusija	17,08 mln. km²
Didžiausis miestas	Tokijas	19 mln. gyv.

DIDŽIAUSIOS VALSTYBĖS
(plotas mln. km², gyventojų skaičius mln.)

Rusija	17,08	144,5
Kinija	9,56	1290
Indija	3,15	1030
Kazachstanas	2,72	16,7
Saudo Arabija	2,15	24,2





Ūkis

Sutartiniai ženklai

- intensyvios žemdirbystės sritys
- ganyklinės gyvulininkystės ir žemdirbystės sritys
- miškai
- nenaudojamos ir mažai naudojamos žemės
- ryžių auginimo sritys
- kukurūzų auginimo sritys
- kviečių auginimo sritys
- *avys* auginami gyvuliai
- valstybių sienos
- pramonės centrai

Auginamos kultūros

aliejinės palmės	kaučiukas
alyvmedžiai	kava
ananasai	kokoso palmės
arbatkrūmiai	linai
bananai	medvilnė
citrusiniai vaisiai	prieskoniai
cukranendrės	saulėgrąžos
cukriniai runkeliai	soros, sorgai
džiutas	sojos
datulės	tabakas
kakava	vynuogės
	žemės riešutai



Koulunas (Honkongas)



Ryžių laukas (Pietų Korėja)


ARKTIES VANDENYNAS
GRENLANDIJOS JŪRA
NORVEGŲ JŪRA
BARENCO JŪRA
KAROS JŪRA
LAPTEVŲ JŪRA
RYTŲ SIBIRO JŪRA
Grenlandija (Dan.)
Islandija
Svalbardas (Norv.)
Pranc Juozapo Žemė (Rus.)
Naujoji Žemė (Rus.)
Šiaurės Žemė (Rus.)
Naujojo Sibiro salos (Rus.)
Vrangelio s. (Rus.)
šiaurės ašigalis
Šiaurės poliarinis ratas
SKANDINAVIJOS KALNAI
RUSIJA
Rytų Europos lyguma
URALAS
Vakarų Sibiro žemuma
Vidurio Sibiro plokščiakalnis
Verchojansko kal.
Čerskio kal.
Stano kalnynas
Aldano kalnynas
KAZACHSTANAS
Kazachijos kalvynas
MONGOLIJA
Gobio dykuma
KINIJA
TIBETAS
KUNLUNAS
TIAN ŠANAS
HIMALAJAI
INDIJA
Dekano plokščiakalnis
PAKISTANAS
IRANAS
SAUDO ARABIJA
Arabijos p-lis
ARABŲ JŪRA
Bengalų įlanka
PIETŲ KINIJOS JŪRA
INDIJOS VANDENYNAS
MALAIZIJA
Sumatra
Indokinijos p-lis
TURKIJA
KAUKAZAS
JUODOJI JŪRA
KASPIJOS JŪRA
RAUDONOJI JŪRA
Maskva
Sankt Peterburgas
Pekinas
Delis
Kalkuta
Bombėjus
Singapūras
Džakarta
Kolombas
SRI LANKA
MALDYVAI
Britų teritorija Indijos vandenyne
Čagoso salos
SOMALIS
ETIOPIJA
JEMENAS
OMANAS
MIANMARAS
TAILANDAS
VIETNAMAS
LAOSAS
KAMBODŽA
BANGL.
NEP.
BUT.
Kabulas
AFGANISTANAS
TURKMĖNISTANAS
UZBEKISTANAS
KIRGIZIJA
TADŽIKIST.
PAMYRAS
Taklamakanas
Tarimo duburys
ALTINTAGAS
NANŠANAS
ALTAJUS
SAJANAI
Baikalas
Ulan Batoras

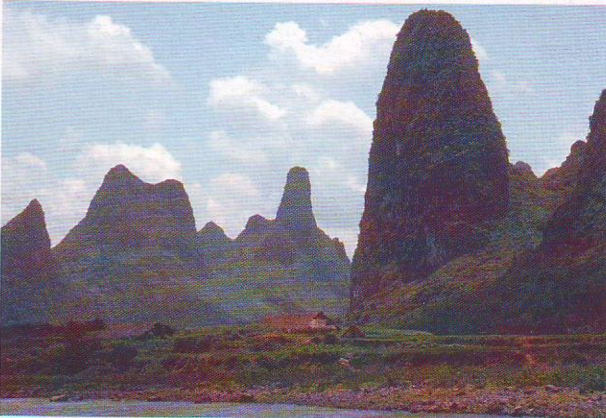
M 1 : 40 000 000

ČIUKČIŲ JŪRA
J A V
Jukonas
Aliaskos p-lis
Siuardo p-lis
Beringo sąs.
Dežniovo kyš.
Šv. Lauryno s. (JAV)
Čiukčių p-lis
Čiukčių kalnynas
Anadyrio įlanka
Navarino kyš.
Anadyris
Koriakų kalnynas
2562
Kolymos kalnai
Šelichovo įlanka
Magadanas
B E R I N G O J Ū R A
Aleutų salos (JAV)
Komandoro salos (Rus.)
4750 Kliučių ugnk.
Kamčiatkos p-lis
OCHOTSKO JŪRA
Kurilų sąs.
Sachalinas
SICHOTE ALINIS
2077
Laperūzo sąs.
Kurilai (Rus.)
2290
Saporas
Hokaidas
Cugaru sąs.
JAPONŲ JŪRA
ŠIAURĖS KORĖJA
JAPONIJA
Tokijas
Fudzijama 3776
Honšiu
Nagoja
Osaka
Pusanas
PIETŲ KORĖJA
Korėjos sąs.
Šikoku
Kiušiu
Nampo salos (Jap.)
R A M U S I S V A N D E N Y N A S
Šiaurės atogrąža
Marianai
RYTŲ KINIJOS JŪRA
Daito salos (Jap.)
Riukiu salos (Jap.)
Taipėjus
3997
TAIVANAS
Taivanas
Šiaurės Marianai (JAV)
Guamas (JAV)
Luzono sąs.
FILIPINŲ JŪRA
2934
Luzonas
Manila
Samaras
Mindoras
FILIPINAI
MIKRONEZIJA
Kororas
Karolinai
PALAU
Palavanas
SULU JŪRA
Mindanao
Apo 2954
Halmahera
Bandar Seri Begavanas
SULAVESIO JŪRA
MOLUKŲ JŪRA
Kalimantanas
I N D O N E Z I J A
Buru
Seramas
Naujoji Gvinėja
Džaja 5029
Sulavesis
3440
BANDOS JŪRA
ARAFUROS JŪRA
Udžung Padangas
FLORESO JŪRA
Dilis
RYTŲ TIMORAS
Timoras
JAVOS JŪRA
Surabaja
Balis
Lombokas
Zumbava
Floresas
Zumba
TIMORO JŪRA
Ešmoro s.
Kartjė s.
AUSTRALIJA
Semeru 3676
70°
60°
50°
40°
30°
20°
10°
0°
10°
120°
130°

Gamtinis žemėlapis



Kunluno kalnai (Kinija)



Kalnai prie Jangdzės žemupio (Kinija)

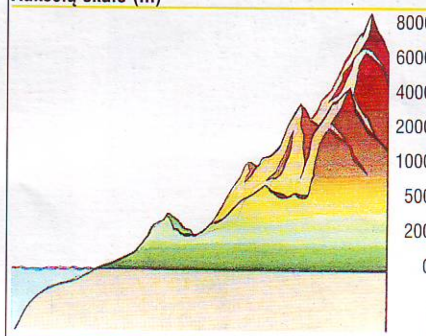


Siamo įlankos pakrantė (Tailandas)

Sutartiniai ženklai

	kanalai	MIESTAI (mln. gyv.)	
▲ 1491	ugnikalniai	○	< 0,5
• 3760	viršukalnės	●	0,5 – 5
	valstybių sienos	■	> 5

Aukščių skalė (m)

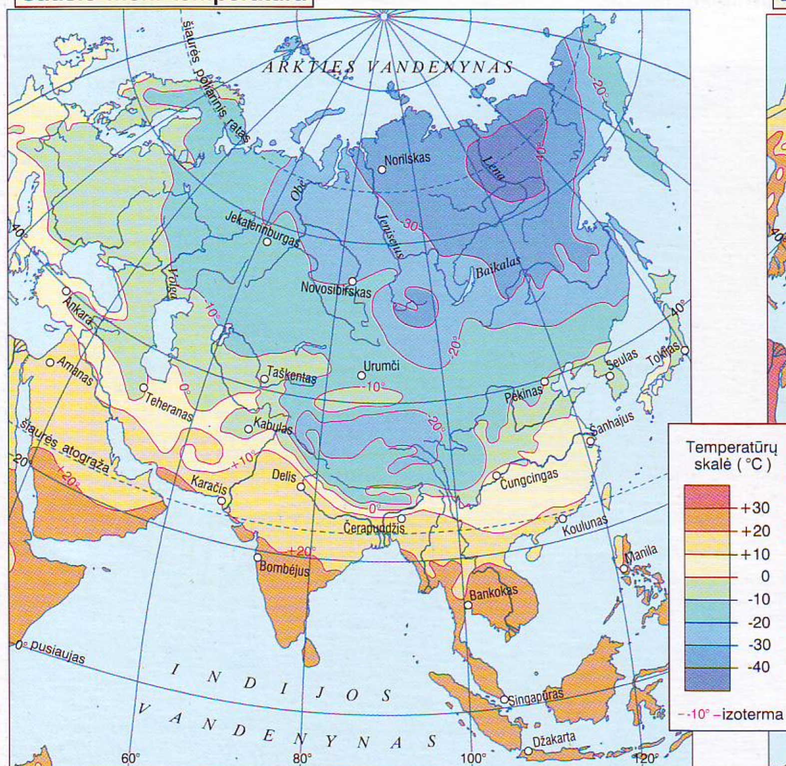


Valstybių santrumpos

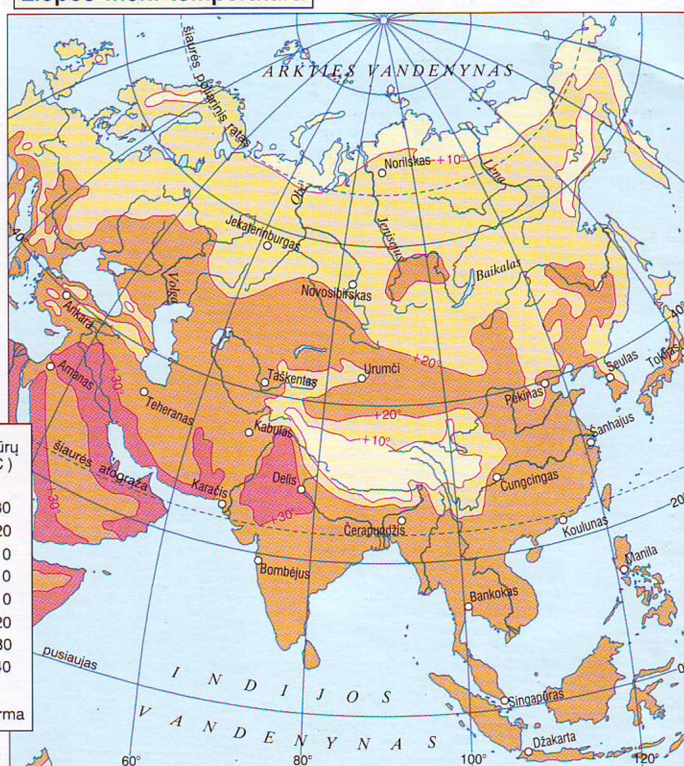
A.	- Armėnija
AZ.	- Azerbaidžanas
B.	- Brunėjus
BANGL.	- Bangladešas
BULG.	- Bulgarija
BUT.	- Butanas
Dan.	- Danija
D. Brit.	- Didžioji Britanija
GRAIK.	- Graikija
JAE	- Jungtiniai Arabų Emyratai
Jem.	- Jemenas
JUG.	- Jugoslavija
Ind.	- Indija
Kin.	- Kinija
KUV.	- Kuveitas
M.	- Moldova
NEP.	- Nepalas
Norv.	- Norvegija
Port.	- Portugalija
RUM.	- Rumunija
Rus.	- Rusija
SL.	- Slovakija
TADŽIKIST.	- Tadžikistanas

M 1 : 105 000 000

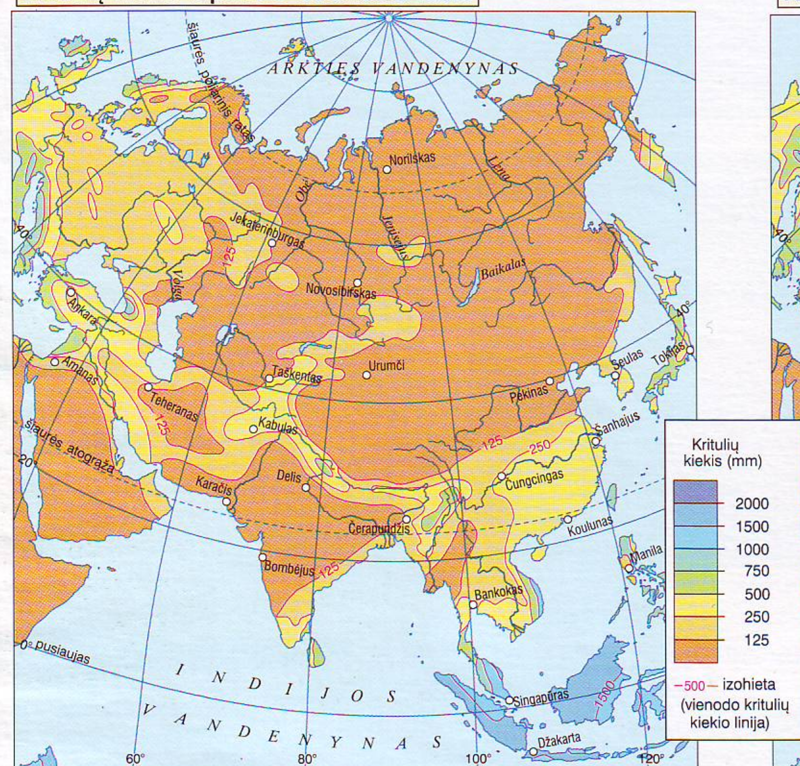
Sausio mėn. temperatūra



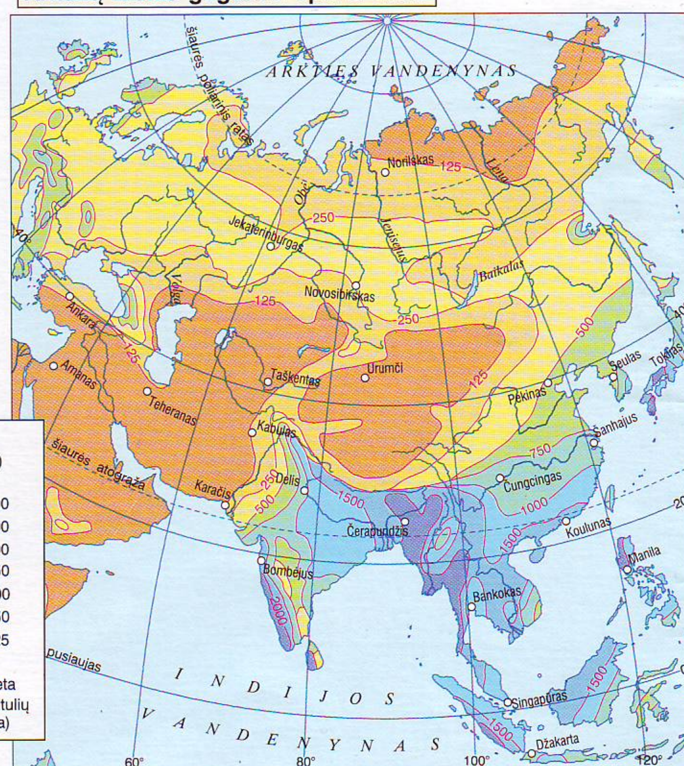
Liepos mėn. temperatūra

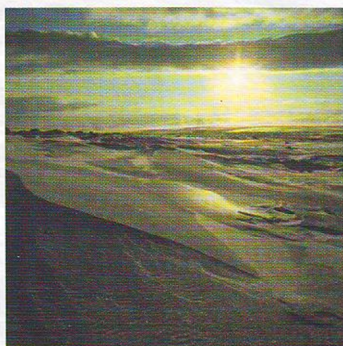


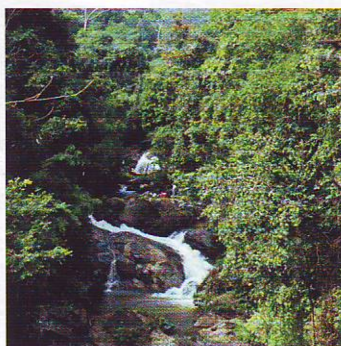
Kritulių kiekis lapkričio–balandžio mėn.

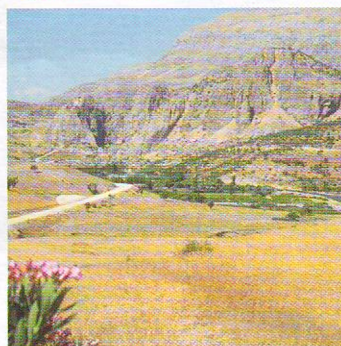


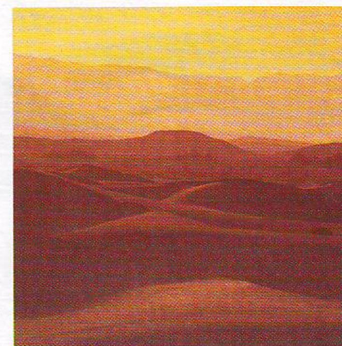
Kritulių kiekis gegužės–spalio mėn.




Prano Juozapo Žemė


Tailando džiunglės

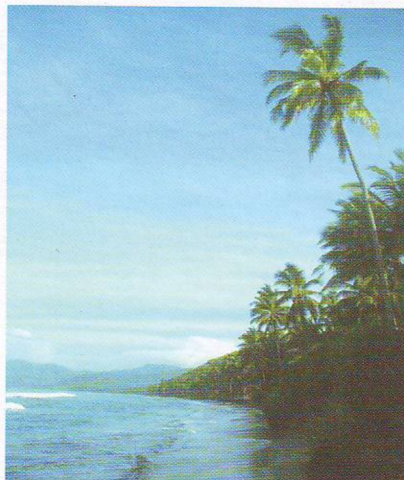

Tauro kalnai (Turkija)


Takla Makano dykuma (Kinija)

Sutartiniai ženklai

	ledynai		kserofitiniai miškai ir krūmynai (Viduržemio tipas)
	arktinės dykumos		pusdykumės ir dykumos
	tundros ir miškatundrės		savanos ir retmiškiai
	spygliuočių miškai (taiga)		periodiškai drėgni (musoniniai) miškai
	mišrieji ir plačialapių miškai		drėgnieji pusiaujo miškai
	miškastepės ir stepės		vertikalaus zoniškumo sritys

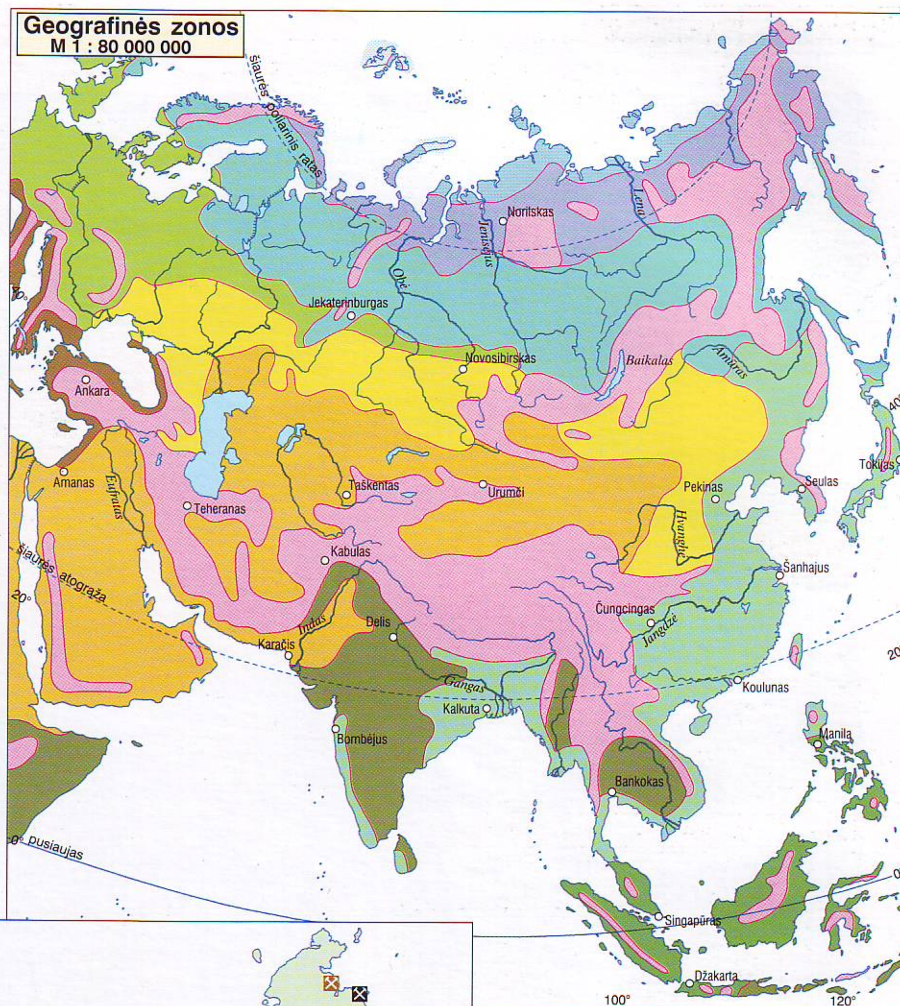
—— geografinių zonų ribos



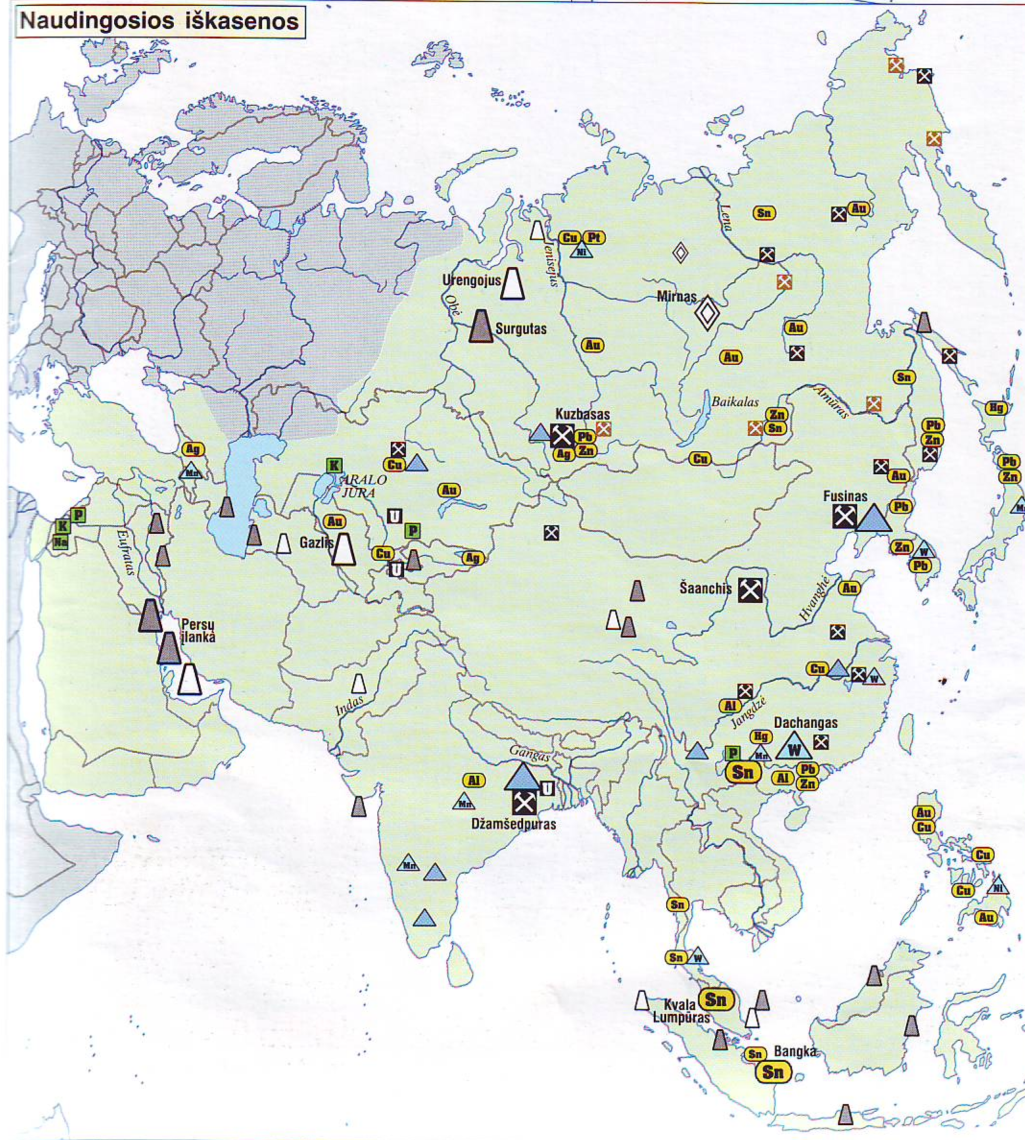
Timoro salos pakrantė (Indonezija)

Geografinės zonos

M 1 : 80 000 000



Naudingosios iškasenos





Akmens anglies kasykloje (Rytų Kinija)

Sutartiniai ženklai

	nafta	Al	aliuminis		geležis
	dujos	Cu	varis	Mn	manganas
	akmens anglys	Pb	švinas	Ni	nikelis
	rusvosios anglys	Zn	cinkas	W	volframas
U	uranas	Sn	alavas	Na	valgomoji druska
	deimantai	Pt	platina	K	kalio druska
		Au	auksas	P	apatitai, fosforitai
		Ag	sidabras		
		Hg	gyvsidabris		

M 1 : 54 000 000

Atlanto vandenynas



Ramusis vandenynas

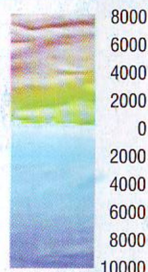
Sutartiniai ženklai

6298 gyliai

MIESTAI (mln. gyv.)

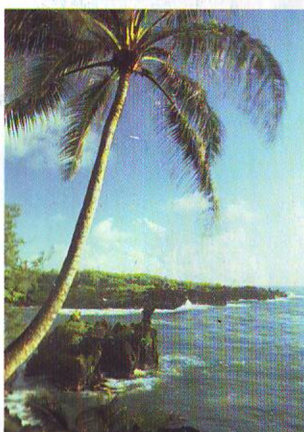
- ● < 5
- ■ > 5

Aukščių ir gylių skalė (m)





Burlentės Havajų pakrantėje



Fidžio salos

M 1 : 72 500 000

Valstybių vėliavos



Leidykla BRIEDIS siūlo geografijos leidinius:



Vadovėliai

R. Šalna, **Žemė**. Geografijos vadovėlis 6 klasei. I dalis, **NAUJIENA!**
R. Šalna, **Žemė**. Geografijos vadovėlis 6 klasei. II dalis, **NAUJIENA!**
R. Garliauskienė, **Geografijos pradmenys**. Vadovėlis 6 klasei (rusų kalba)
R. Garliauskienė, **Geografijos pradmenys**. Vadovėlis 6 klasei (lenkų kalba)
R. Šalna, **Pasaulio geografija**. Vadovėlis 7 klasei
G. Sapožnikovas, R. Šalna, **Europa**. Geografijos vadovėlis 8 klasei
G. Sapožnikovas, R. Šalna, **Europa**. Geografijos vadovėlis 8 klasei (rusų kalba)
R. Šalna ir kt., **Pasaulio visuomeninė geografija**. Vadovėlis 10 klasei
R. Baubinas, **Pasaulio politinis žemėlapis**. Mokymo priemonė 11–12 klasėms
H. Barsch, **Globalinės problemos**. Vadovėlis pasirenkamajam geografijos kursui 11–12 kl.
D. Česnavičius ir kt., **Žemė ir laikas**. Integruotas geografijos ir istorijos vadovėlis 11-12 kl., I d.
D. Česnavičius ir kt., **Žemė ir laikas**. Integruotas geografijos ir istorijos vadovėlis 11–12 kl., II d.
P. Calvocoressi, **Pasaulio politika 1945-2000 metais**

Atlasai

Žemė. Geografijos atlasas 6 klasei, **NAUJIENA!**
Pasaulio atlasas 6 klasei
Pasaulio atlasas 7 klasei
Europa. Geografijos atlasas 8 klasei
Lietuvos geografija. Atlasas 9 klasei
Pasaulio atlasas 10 klasei
Mažasis pasaulio atlasas. (Šalys ir skaičiai, 10,5×14 cm)

Užduočių sąsiuviniai

Žemė. Užduočių sąsiuvinis 6 klasei, I dalis, **NAUJIENA!**
Žemė. Užduočių sąsiuvinis 6 klasei, II dalis, **NAUJIENA!**
Geografija. Užduočių sąsiuvinis 6 klasei
Pasaulio geografija. Užduočių sąsiuvinis 7 klasei, I dalis
Pasaulio geografija. Užduočių sąsiuvinis 7 klasei, II dalis
Europa. Geografijos užduočių sąsiuvinis 8 klasei
Lietuvos gamtinė ir socialinė geografija. Užduočių sąsiuvinis 9 klasei
Pasaulio visuomeninė geografija. Užduočių sąsiuvinis 10 klasei
Geografija. Kontūrinių žemėlapių rinkinys vidurinei mokyklai

Sieniniai žemėlapiai

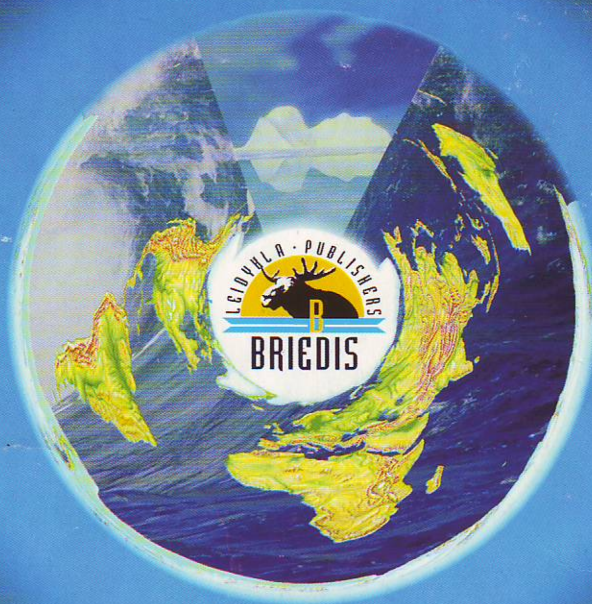
Pasaulio politinis žemėlapis, 170×113 cm, (tik laminuotas), **NAUJIENA!**
Pasaulio politinis žemėlapis, 112×84 cm
Geografinės kelionės ir atradimai, 170×113 cm, (tik laminuotas), **NAUJIENA!**
Pasaulio gamtinis žemėlapis, 170×113 cm, (tik laminuotas)
Pasaulio klimatas, 170×113 cm, (tik laminuotas)
Pasaulio ūkio žemėlapis, 170×113 cm, (tik laminuotas)
Europos politinis žemėlapis, 170×113 cm, (tik laminuotas)
Europos gamtinis žemėlapis (vietovardžiai originalo rašyba), 170×113 cm
Europos gamtinis žemėlapis (vietovardžiai adaptuoti lietuvių k.), 170×113 cm
Europos ūkio žemėlapis, 170×113 cm, (tik laminuotas)
Europos Sąjungos žemėlapis, 112×87 cm, **NAUJIENA!**
Afrika, 113 ×170 cm, (tik laminuotas)
Šiaurės Amerika, 113×170 cm, (tik laminuotas)
Pietų Amerika, 113×170 cm, (tik laminuotas)
Australija, 170×113 cm, (tik laminuotas)
Lietuva. Administracinis suskirstymas. 168×110 cm, (tik laminuotas)
Lietuvos Respublikos administracinis suskirstymas. 97×73 cm, M 1 : 400 000
Lietuvos gamtinis žemėlapis, dvipusis, 170x114 cm, (tik laminuotas), **NAUJIENA!**
Lietuva, 97×72 cm, M 1 : 400 000
Geografinių objektų panorama, 172×113 cm, (tik laminuotas)

Staliniai žemėlapiai

Pasaulio politinis žemėlapis. 60×41 cm
Pasaulio gamtinis ir politinis žemėlapis, 73×60 cm
Europos politinis žemėlapis, 59×42 cm
Europos gamtinis ir politinis žemėlapis, 59×42 cm
Europos Sąjungos žemėlapis, 59×42 cm **NAUJIENA!**
Lietuvos administracinis suskirstymas, 65×50 cm, M 1 : 600 000
Lietuva. Administracinis žemėlapis, 30×22 cm, M 1 : 1 400 000
Lietuvos Respublikos administracinis suskirstymas, 1: 800 000, 64×47 cm

Daugiau informacijos apie šiuos ir kitus leidinius tinklalapyje **www.briedis.lt**

Užsakymus, siūlymus bei pageidavimus prašome siųsti adresu:
Leidykla BRIEDIS, Parodų g. 4, LT-04133 Vilnius, tel. (5) 270 66 01, 270 66 94, faks. (5) 270 66 27,
prekybos skyrius: el. p. prekyba@briedis.lt
Atstovybė Kaune: K. Būgos g. 15-5, LT-44327 Kaunas, tel./faks. (37) 32 02 12, el. p. kaunas@briedis.lt


LEIDYKLA · PUBLISHERS
B
BRIEDIS


9 789986 508878